

KOSZTORYS OFERTOWY 240-85-000

Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny
Obiekt: Naprawa balkonów
Rodzaj robót: Remontowe

Poziomy cen:

poziom cen robót
poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL OGÓLEM
24	Balkon Nr 21B	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
25	Balkon Nr 22	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
26	Balkon Nr 23	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27	Balkon Nr 24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
28	Balkon Nr 25	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
29	Balkon Nr 26A	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
30	Balkon Nr 26B	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
31	Balkon Nr 27	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
32	Balkon Nr 28	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
33	Balkon Nr 29	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

KOSZTORYS OFERTOWY 240-85-000

Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny
 Obiekt: Naprawa balkonów
 Rodzaj robót: Remontowe

KOSZTORYS 240-85-000

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S			
1	Balkon Nr 1								
1	10	KNR	401-08-04-08-00 Zerwanie cokolika z płytek	metr	2,710				
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
			Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	R	.....
1	20	KNR	401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek	m ²	4,071				
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
			Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....
1	30	KNR	401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4,071				
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
			Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....
1	40	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	4,071				
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
			Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....
1	50	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	2,250				
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
			Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....
1	60	KNR	202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	4,071				
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
			Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....
1	70	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,489				
			<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
			Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....
1	80	KNR	202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,401				

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	
					R	.....	.....
	Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
1 90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²	4,401		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	
					R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	
	Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
1 100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	1,425		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	
					R	.....	.....
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
1 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	0,825		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
					R	.....	.....
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
1 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	4,071		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
						S	.....	.....
1	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	4,071		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....	.....
1	140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	4,071		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
						R	.....	.....
		Matą ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
						S	.....	.....
1	150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	4,071		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....	.....
1	160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	4,071		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S			
1	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	4,071		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R			
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S			
1	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	4,071		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S			
1	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	2,710		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S			
1	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	2,710		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
1	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych		m ²		6,710
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
					R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
1	220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)		szt		0,098
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
Razem	1	Balkon Nr 1				.....
				Koszty zakupu		.....
2		Balkon Nr 2				.....
2	10	KNR 401-08-04-08-00 Zerwanie cokolika z płytek		metr		3,150
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R	.....
2	20	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek		m ²		4,150
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					R	.....
2	30	KNR 401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej		m ²		4,150
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
					R	.....
2	40	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie		m ²		4,150
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
					R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
2	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku		m ²	2,220			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
2	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie		m ²	4,150			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
2	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu		m ³	0,498			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
2	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emailit BV-Extra		m ²	4,604			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emailit BV-Extra		kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
2	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm		m ²	4,604			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan		kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm		m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
2	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk		m ²	1,110			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60		kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk		kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe		m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....	T	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
						S	.....		.....
2	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	1,110		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
						R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
						S	.....		.....
2	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	4,150		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
						R	.....	.....
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
						S	.....		.....
2	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	4,150		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....		.....
2	140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	4,150		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
						R	.....	.....
		Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	S	.....	.....
2	150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	4,150		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	.....	.....
2	160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	4,150		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
							S	.....	.....
2	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	4,150		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	S	.....	.....
2	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	4,150		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	S	.....	.....
2	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	3,150		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	R	.....	.....
3	20	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek				m ²	8,004		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....	.....
3	30	KNR 401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej				m ²	8,004		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....	.....
3	40	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie				m ²	8,004		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
3	50	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²	3,840		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
3	60	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie				m ²	8,004		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
3	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu				m ³	0,960		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
3	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²	8,652		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
3	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²	8,652		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	
	Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard	m ²	1,15000	.....	.....	
	AL.-V4E grub 4 mm							
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
3 100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²		2,220	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
3 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²		1,620	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R	.....	.....
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
3 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²		8,004	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	S	.....	.....
3 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²		8,004	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	R	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					M			
					T			
					S			
3 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	8,004		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
3 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	8,004		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
3 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	8,004		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
3 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	8,004		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					R			
					M			
					T			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....		.....
3	180	KNR 202-11-18-03-60							
		Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	8,004		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S	.....		.....
3	190	KNR 202-11-20-04-00							
		Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	5,260		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S	.....		.....
3	200	KNR 202-11-20-05-00							
		Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	5,260		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S	.....		.....
3	210	KNR 401-12-12-08-00							
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	10,208		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
4	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu	m ³	3,210			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	.....
4	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	28,501			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....
4	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	28,501			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
4	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	3,483			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
4	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	3,483			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
						S	.....		.....
4	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	26,748		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
						R	.....	.....
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
						S	.....		.....
4	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	26,748		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....		.....
4	140	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	26,748		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....		.....
4	150	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	26,748		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
4	160	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową	m ²	26,748			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
							R		
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
							S		
4	170	KNR	202-11-18-03-60	Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	26,748			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
							R		
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
							S		
4	180	KNR	202-11-20-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	12,450			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
							R		
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
							S		
4	190	KNR	202-11-20-05-00	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	12,450			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
							R		
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
							S		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	R	M	S
4	200	KNR	401-12-12-08-00					
			Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	15,323			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
4	210	KNR	401-12-12-08-00					
			Kalkulacja własna					
			Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)	szt	0,642			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
Razem	4	Balkon Nr 4						
			Koszty zakupu					
5		Balkon Nr 5A						
5	10	KNR	401-08-04-08-00					
			Zerwanie cokolika z płytek	metr	2,590			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	R	.....
5	20	KNR	401-08-11-07-00					
			Rozebranie posadzek z płytek	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....
5	30	KNR	401-08-04-07-00					
			Zerwanie posadzki cementowej	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....
5	40	KNR	202-06-09-03-00					
			Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....
5	50	KNR	401-05-35-08-00					
			Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	1,635			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
5	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
5	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,408			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
5	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	3,801			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
5	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	3,801			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	
		Papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
5	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	0,668			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
5	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,968			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
					R	.....	.....
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
5 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²		3,404	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
5 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²		3,404	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
5 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²		3,404	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
					R	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
5 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²		3,404	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
5 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	3,404		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
5 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	3,404		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
5 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	3,404		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
5 190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	2,590		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
					R			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
					M			
					T			
					S			
5 200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	2,590		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
					M			
					T			
					S			
5 210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	4,367		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
	Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
	Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
	Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M			
					T			
5 220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt	0,082		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M			
					T			
Razem 5	Balkon Nr 5A							
6	Balkon Nr 5B							
6 10	KNR 401-08-04-08-00 Zerwanie cokolika z płytek				metr	2,590		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	
					R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
6	20	KNR	401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....	.....
6	30	KNR	401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....	.....
6	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
6	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	1,635			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
6	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
6	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,408			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
6	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	3,801			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
6	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	3,801			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220					
6	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	0,668		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760					
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900					
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000					
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650					
6	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	0,968		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530					
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900					
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000					
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650					
6	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	3,404		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624					
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000					
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160					
6	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	3,404		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050					
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000					
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000					
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S			
6	140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	3,404		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
						R			
		Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
						S			
6	150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	3,404		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R			
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S			
6	160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	3,404		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R			
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S			
6	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	3,404		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R			
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
6	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	3,404			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
						S	.....
6	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	2,590			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....
6	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	2,590			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
						S	.....
6	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	2,937			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
						R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
7	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	8,968			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....
7	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	8,968			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
7	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	2,350			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
7	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	2,135			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
7	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk	m ²	8,113			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R			
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S			
7 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	8,113		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R			
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					S			
7 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	8,113		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
					R			
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S			
7 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	8,113		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R			
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					S			
7 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	8,113		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
					R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....	.....
7	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	8,113		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....	.....
7	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	8,113		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S	.....	.....
7	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	6,050		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S	.....	.....
7	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	6,050		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
8	50	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²		4,485	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
8	60	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie				m ²		8,113	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
8	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu				m ³		0,974	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
8	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²		8,968	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
8	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²		8,968	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
8	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²		2,350	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		R	M	S					
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650					
8	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	2,135		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530					
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900					
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000					
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650					
8	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	8,113		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624					
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000					
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160					
8	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	8,113		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050					
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000					
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000					
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500					
8	140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	8,113		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328					
		Maty ochronne drenażowe	m ²	1,19000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	S
8	150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko		m ²	8,113	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	R
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	S
8	160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5		m ²	8,113	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	R
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
						S
8	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową		m ²	8,113	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	R
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	S
8	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą		m ²	8,113	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	R
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
8	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	6,050			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....
8	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	6,050			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
						S	.....
8	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	6,314			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
						R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
8	220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)	szt	0,195			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
Razem	8	Balkon Nr 6B					
							Koszty zakupu
9		Balkon Nr 7					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		R	M	S					
9	10	KNR	401-08-04-08-00	Zerwanie cokolika z płytek	metr	2,770			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	R	.....	.....
9	20	KNR	401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	4,163			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....	.....
9	30	KNR	401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4,163			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....	.....
9	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	4,163			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
9	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	2,280			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
9	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	4,163			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
9	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,500			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
9	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,498			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
9	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	4,498			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
9	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	1,443			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
9	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,838			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
9	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk	m ²	4,163			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....
						R	.....
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....
						S	.....
9	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm	m ²	4,163			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....
					R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
					S	.....	.....
9 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	4,163	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....
					R	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
					S	.....	.....
9 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	4,163	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
					S	.....	.....
9 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	4,163	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
					S	.....	.....
9 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	4,163	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S			
9	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	4,163		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S			
9	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	2,770		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S			
9	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	2,770		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S			
9	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	6,787		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
						R			
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		R	M	S					
10	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,342			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
10	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	3,205			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
10	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	3,205			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
10	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	0,870			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
10	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,870			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			ILOŚĆ	R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
					S	.....
10 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	2,847
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....
					R	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....
					S	.....
10 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	2,847
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....
					R	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
					S	.....
10 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	2,847
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....
					R	.....
	Matą ochronną drenażową	m ²	1,19000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
					S	.....
10 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	2,847
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
					R	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
					S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
10	160	KNR	202-11-02-03-01					
			Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5	m ²	2,847			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
						S	.....	.....
10	170	KNR	202-11-06-07-00					
			Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową	m ²	2,847			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....
						R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
						S	.....	.....
10	180	KNR	202-11-18-03-60					
			Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	2,847			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
						S	.....	.....
10	190	KNR	202-11-20-04-00					
			Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	2,970			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....	.....
10	200	KNR	202-11-20-05-00					
			Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	2,970			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
11	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie			m ²	7,169		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
11	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebanie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku			m ²	3,455		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
11	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie			m ²	7,169		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
11	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu			m ³	0,860		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
11	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra			m ²	7,738		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
11	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm			m ²	7,738		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
11	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk			m ²	2,033		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
							M		
							T		
							S		
11	110	KNR 202-05-22-01-00							
		Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	1,423		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
11	120	KNR 202-06-09-01-00							
		Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	7,169		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
11	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	7,169		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
11	140	KNR 202-06-16-01-00							
		Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	7,169		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
							R		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
						S	.....	.....
11	150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	7,169		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....	.....
11	160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	7,169		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....	.....
11	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	7,169		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....	.....
11	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	7,169		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
					S	.....	.....
11 190	KNR 202-11-20-04-00						
	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej			metr		4,550	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....	.....
11 200	KNR 202-11-20-05-00						
	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą			metr		4,550	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....	.....
11 210	KNR 401-12-12-08-00						
	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych			m ²		9,383	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
					R	.....	.....
	Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
	Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
11 220	Kalkulacja własna						
	Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)			szt		0,172	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
Razem	11	Balkon Nr 9						
Koszty zakupu								
12		Balkon Nr 10						
12	10	KNR	401-08-04-08-00					
		Zerwanie cokolika z płytek		metr	12,870			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R	.....	.....
12	20	KNR	401-08-11-07-00					
		Rozebranie posadzek z płytek		m ²	16,008			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R	.....	.....
12	30	KNR	401-08-04-07-00					
		Zerwanie posadzki cementowej		m ²	16,008			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
						R	.....	.....
12	40	KNR	202-06-09-03-00					
		Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie		m ²	16,008			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R	.....	.....
12	50	KNR	401-05-35-08-00					
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku		m ²	5,385			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R	.....	.....
12	60	KNR	202-06-04-03-01					
		Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie		m ²	16,008			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
						R	.....	.....
12	70	KNR	401-01-06-04-00					
		Usunięcie z budynku gruzu		m ³	1,921			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	.....	.....
12	80	KNR	202-06-02-01-00					
		Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra		m ²	17,510			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
12 90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²	17,510		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	
	Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
12 100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	2,005		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
12 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	3,380		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R	.....	.....
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
12 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	16,008		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
						S	.....		.....
12	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	16,008		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....		.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....		.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....		.....
12	150	KNR 202-11-02-02-01							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	16,008		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R	.....		.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....		.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....		.....
12	160	KNR 202-11-02-03-01							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	16,008		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R	.....		.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....		.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....		.....
12	170	KNR 202-11-06-07-00							
		Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	16,008		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R	.....		.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....		.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....		.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
12	180	KNR	202-11-18-03-60	Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	16,008			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
							R		
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
							S		
12	190	KNR	202-11-20-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	12,870			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
							R		
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
							S		
12	200	KNR	202-11-20-05-00	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	12,870			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
							R		
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
							S		
12	210	KNR	401-12-12-08-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	10,252			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
							R		
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
							M		
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							T		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
13	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,027			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....
13	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	4,027			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
13	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	1,330			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
13	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,730			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
13	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk	m ²	3,735			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S	.....	.....
13 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	3,735		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					S	.....	.....
13 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	3,735		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
					R	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....	.....
13 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	3,735		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					S	.....	.....
13 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	3,735		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
					R	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					S	.....	.....
13 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	3,735		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					S	.....	.....
13 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	3,735		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
					S	.....	.....
13 190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	1,680		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
					S	.....	.....
13 200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	1,680		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
14	50	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²		4,230	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
14	60	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie				m ²		11,231	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
14	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu				m ³		1,348	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
14	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²		12,077	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
14	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²		12,077	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
14	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²		2,115	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Materiały pomocnicze	%M	1,500				
	Koszty zakupu i transportu	%					
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650				
					M		
					T		
					S		
14 110	KNR 202-05-22-01-00						
	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm			m ²	2,115		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530				
	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900				
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000				
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200				
	Materiały pomocnicze	%M	1,500				
	Koszty zakupu i transportu	%					
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650				
					R		
					M		
					T		
					S		
14 120	KNR 202-06-09-01-00						
	Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk			m ²	11,231		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624				
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000				
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000				
	Materiały pomocnicze	%M	1,500				
	Koszty zakupu i transportu	%					
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730				
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160				
					R		
					M		
					T		
					S		
14 130	KNR 202-05-27-01-50						
	Pokrycie 1x papa podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm			m ²	11,231		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050				
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000				
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000				
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000				
	Materiały pomocnicze	%M	1,500				
	Koszty zakupu i transportu	%					
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300				
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500				
					R		
					M		
					T		
					S		
14 140	KNR 202-06-16-01-00						
	Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho			m ²	11,231		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328				
	Maty ochronne drenażowe	m ²	1,19000				
	Materiały pomocnicze	%M	1,500				
					R		
					M		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	S	
14 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	11,231	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	
14 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	11,231	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	R	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
						S	
14 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	11,231	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	S	
14 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	11,231	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	R	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
15	10	KNR	401-08-04-08-00					
			Zerwanie cokolika z płytek	metr	3,260			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R	.....	.....
15	20	KNR	401-08-11-07-00					
			Rozebranie posadzek z płytek	m ²	5,640			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R	.....	.....
15	30	KNR	401-08-04-07-00					
			Zerwanie posadzki cementowej	m ²	5,640			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
						R	.....	.....
15	40	KNR	202-06-09-03-00					
			Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	5,640			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R	.....	.....
15	50	KNR	401-05-35-08-00					
			Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	2,260			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R	.....	.....
15	60	KNR	202-06-04-03-01					
			Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	5,640			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
						R	.....	.....
15	70	KNR	401-01-06-04-00					
			Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,677			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	.....	.....
15	80	KNR	202-06-02-01-00					
			Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	6,092			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....	.....
			Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						T	.....	.....
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
15	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	6,092			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
15	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	1,130			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
15	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1,130			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
15	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk	m ²	5,640			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....
						R	.....
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....
						S	.....
15	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm	m ²	5,640			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	S	.....	.....
15 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²		5,640	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	R	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	S	.....	.....
15 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²		5,640	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	.....	.....
15 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²		5,640	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	S	.....	.....
15 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²		5,640	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	S		
15 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	5,640		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
					R			
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	S		
15 190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	3,260		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
					R			
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	S		
15 200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	3,260		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
					R			
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	S		
15 210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	6,402		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
					R			
	Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
	Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....	.....
15 220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt	0,135		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....	.....
Razem 15	Balkon Nr 13							
16	Balkon Nr 14							
16 10	KNR 401-08-04-08-00 Zerwanie cokolika z płytek				metr	5,340		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
16 20	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek				m ²	9,048		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
16 30	KNR 401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej				m ²	9,048		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
16 40	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie				m ²	9,048		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
16 50	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²	3,960		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
16 60	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie				m ²	9,048		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	
					R	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
16	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	1,086			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
16	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	9,706			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
16	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	9,706			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
16	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	2,315			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
16	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1,645			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			ILOŚĆ	R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
					S	.....
16 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	9,048
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....
					R	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....
					S	.....
16 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	9,048
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....
					R	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
					S	.....
16 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	9,048
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....
					R	.....
	Matą ochronną drenażową	m ²	1,19000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
					S	.....
16 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	9,048
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
					R	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
					S	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
16 160	KNR	202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5		m ²	9,048		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
					S	.....	.....
16 170	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową		m ²	9,048		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
					S	.....	.....
16 180	KNR	202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą		m ²	9,048		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
					S	.....	.....
16 190	KNR	202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej		metr	5,340		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....	.....
16 200	KNR	202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą		metr	5,340		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....
					R		
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
					S		
16 210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	10,626	
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
	Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
					R		
	Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
	Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
16 220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt	0,217	
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
	Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....
					M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
Razem 16	Balkon Nr 14						
							Koszty zakupu
17	Balkon Nr 15						
17 10	KNR 401-08-04-08-00 Zerwanie cokolika z płytek				metr	2,310	
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
					R		
17 20	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek				m ²	4,374	
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
					R		
17 30	KNR 401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej				m ²	4,374	
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
					R		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
17	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie			m ²	4,374		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
17	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebanie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku			m ²	1,435		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
17	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie			m ²	4,374		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
17	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu			m ³	0,525		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
17	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra			m ²	4,962		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
17	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm			m ²	4,962		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....		
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
17	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk			m ²	0,550		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
							M		
							T		
							S		
17	110	KNR 202-05-22-01-00							
		Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	0,885		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
							M		
							T		
							S		
17	120	KNR 202-06-09-01-00							
		Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	4,374		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
							M		
							T		
							S		
17	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	4,374		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
							M		
							T		
							S		
17	140	KNR 202-06-16-01-00							
		Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	4,374		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
							R		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....	.....
17 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²		4,374	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					S	.....	.....
17 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²		4,374	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					S	.....	.....
17 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²		4,374	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					S	.....	.....
17 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²		4,374	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			ILOŚĆ	R	M	S
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,03910	.....	.....
					S	.....
17 190	KNR	202-11-20-04-00				
	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej		metr			2,310
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany		r-godz	0,04540	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona		kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....
17 200	KNR	202-11-20-05-00				
	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą		metr			2,310
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany		r-godz	0,40020	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona		kg	0,72000	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka		kg	0,12000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne		m ²	0,15750	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00540	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
17 210	KNR	401-12-12-08-00				
	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych		m ²			3,740
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany		r-godz	1,53000	.....	.....
	Benzyna do lakierów		dm ³	0,03400	.....	.....
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0,07700	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe og stosowania		dm ³	0,07700	.....	.....
	Papier ścierny		szt	0,56000	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	2,000	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....
17 220	Kalkulacja własna					
	Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórką)		szt			0,105
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Koszt najmu kontenera 5 m3		szt	1,00000	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
Razem	17	Balkon Nr 15						
Koszty zakupu								
18		Balkon Nr 16						
18	10	KNR	401-08-04-08-00					
		Zerwanie cokolika z płytek		metr	2,720			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R	.....	.....
18	20	KNR	401-08-11-07-00					
		Rozebranie posadzek z płytek		m ²	2,190			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R	.....	.....
18	30	KNR	401-08-04-07-00					
		Zerwanie posadzki cementowej		m ²	2,190			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
						R	.....	.....
18	40	KNR	202-06-09-03-00					
		Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie		m ²	2,190			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R	.....	.....
18	50	KNR	401-05-35-08-00					
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku		m ²	1,055			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R	.....	.....
18	60	KNR	202-06-04-03-01					
		Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie		m ²	2,190			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
						R	.....	.....
18	70	KNR	401-01-06-04-00					
		Usunięcie z budynku gruzu		m ³	0,263			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	.....	.....
18	80	KNR	202-06-02-01-00					
		Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra		m ²	2,528			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S		
18 90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²	2,528		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R		
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	
	Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S		
18 100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	0,240		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R		
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S		
18 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	0,815		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R		
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S		
18 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	2,190		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	R		
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
						S	.....		.....
18	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	2,190		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....		.....
18	140	KNR 202-06-16-01-00							
		Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	2,190		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
						R	.....	.....
		Matą ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
						S	.....		.....
18	150	KNR 202-11-02-02-01							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	2,190		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....		.....
18	160	KNR 202-11-02-03-01							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	2,190		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
18	170	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową	m ²	2,190			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	T	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	S	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
18	180	KNR	202-11-18-03-60	Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	2,190			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	T	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	S	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
18	190	KNR	202-11-20-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	2,720			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	T	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	S	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
18	200	KNR	202-11-20-05-00	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	2,720			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	T	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	S	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				MIARY	R	M	S
18	210	KNR	401-12-12-08-00					
			Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	3,630			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....		.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....		.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....		.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....		.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
18	220		Kalkulacja własna					
			Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)	szt	0,053			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
Razem	18		Balkon Nr 16					
			Koszty zakupu					
19			Balkon Nr 17					
19	10	KNR	401-08-04-08-00					
			Zerwanie cokolika z płytek	metr	2,080			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	R	.....
19	20	KNR	401-08-11-07-00					
			Rozebranie posadzek z płytek	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....
19	30	KNR	401-08-04-07-00					
			Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....
19	40	KNR	202-06-09-03-00					
			Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....
19	50	KNR	401-05-35-08-00					
			Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	1,985			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
19	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
19	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,506			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
19	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,547			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
19	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	4,547			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
19	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	1,155			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
19	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tyan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,830			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
					R	.....	.....
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
					S	.....	.....
19 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	4,215	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....
					R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....
					S	.....	.....
19 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papa podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	4,215	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....
					R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
					S	.....	.....
19 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	4,215	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....
					R	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
					S	.....	.....
19 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	4,215	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
19 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	4,215		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
19 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	4,215		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
19 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	4,215		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
19 190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	2,080		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
					R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
20	20	KNR	401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....	.....
20	30	KNR	401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....	.....
20	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
20	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	1,985			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
20	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
20	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,506			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
20	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,547			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
20	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	4,547			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220					
20	100	KNR 202-05-22-03-00							
		Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	1,155		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760					
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900					
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000					
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650					
20	110	KNR 202-05-22-01-00							
		Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	0,830		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530					
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900					
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000					
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650					
20	120	KNR 202-06-09-01-00							
		Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	4,215		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624					
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000					
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000					
		Materiały pomocnicze	%M	1,500					
		Koszty zakupu i transportu	%						
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730					
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160					
20	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	4,215		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050					
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000					
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000					
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
20	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	4,215			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
						S	.....
20	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	2,080			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....
20	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	2,080			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
						S	.....
20	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	5,082			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
						R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
21	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	6,218			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....
21	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	6,218			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
21	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	1,408			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
21	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1,408			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
21	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk	m ²	5,645			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
21 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	5,645		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
21 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	5,645		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
21 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	5,645		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
21 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	5,645		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
					R	.....	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					S	.....	.....
21 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	5,645		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					S	.....	.....
21 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	5,645		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
					S	.....	.....
21 190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	4,380		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
					S	.....	.....
21 200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	4,380		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
22	50	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²		2,175	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
22	60	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie				m ²		4,069	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
22	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu				m ³		0,488	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
22	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²		4,514	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
22	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²		4,514	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
22	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²		1,088	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
22 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	1,088		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
22 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	4,069		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
22 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	4,069		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
22 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	4,069		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
	Maty ochronne drenażowe	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	S	
22 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	4,069	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	
22 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	4,069	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	R	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
						S	
22 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	4,069	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	S	
22 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	4,069	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	R	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
23	10	KNR	401-08-04-08-00					
			Zerwanie cokolika z płytek	metr	1,610			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R	.....	.....
23	20	KNR	401-08-11-07-00					
			Rozebranie posadzek z płytek	m ²	4,015			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R	.....	.....
23	30	KNR	401-08-04-07-00					
			Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4,015			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
						R	.....	.....
23	40	KNR	202-06-09-03-00					
			Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	4,015			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R	.....	.....
23	50	KNR	401-05-35-08-00					
			Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	1,768			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R	.....	.....
23	60	KNR	202-06-04-03-01					
			Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	4,015			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
						R	.....	.....
23	70	KNR	401-01-06-04-00					
			Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,482			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	.....	.....
23	80	KNR	202-06-02-01-00					
			Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,302			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....	.....
			Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						T	.....	.....
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
23	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	4,302			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
23	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	1,050			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
23	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,718			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
23	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk	m ²	4,015			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....
						R	.....
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....
						S	.....
23	130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm	m ²	4,015			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	S	.....	.....
23 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²		4,015	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	R	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	S	.....	.....
23 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²		4,015	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	.....	.....
23 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²		4,015	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	S	.....	.....
23 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²		4,015	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S			
23	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	4,015		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S			
23	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	1,610		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S			
23	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	1,610		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S			
23	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	6,413		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
						R			
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
24	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,693			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
24	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	6,205			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
24	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	6,205			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
24	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	1,398			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
24	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1,065			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					S	.....		.....
24 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	5,779		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S	.....		.....
24 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	5,779		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					S	.....		.....
24 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	5,779		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
					R	.....	.....
	Matą ochronną drenażową	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....		.....
24 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	5,779		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					S	.....		.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
24 160	KNR	202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5		m ²	5,779		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
					S	.....	.....
24 170	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową		m ²	5,779		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
					S	.....	.....
24 180	KNR	202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą		m ²	5,779		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
					S	.....	.....
24 190	KNR	202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej		metr	3,730		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....	.....
24 200	KNR	202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą		metr	3,730		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
25	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	2,839			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
25	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	1,108			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
25	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	2,839			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
25	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,341			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
25	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	3,201			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
25	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	3,201			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
25	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	0,285			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
25	110	KNR 202-05-22-01-00							
		Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm			m ²	0,823			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
25	120	KNR 202-06-09-01-00							
		Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk			m ²	2,839			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
25	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm			m ²	2,839			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....	.....	.....
25	140	KNR 202-06-16-01-00							
		Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho			m ²	2,839			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
						R	.....	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....	.....
25 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²		2,839	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					S	.....	.....
25 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²		2,839	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					S	.....	.....
25 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²		2,839	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					S	.....	.....
25 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²		2,839	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,03910	.....	.....
						S	.....
25 190	KNR	202-11-20-04-00					
	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej		metr				2,750
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany		r-godz	0,04540	.....	.....
						R	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona		kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....
25 200	KNR	202-11-20-05-00					
	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą		metr				2,750
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany		r-godz	0,40020	.....	.....
						R	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona		kg	0,72000	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka		kg	0,12000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne		m ²	0,15750	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00540	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,00400	.....	.....
						S	.....
25 210	KNR	401-12-12-08-00					
	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych		m ²				3,872
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany		r-godz	1,53000	.....	.....
						R	.....
	Benzyna do lakierów		dm ³	0,03400	.....	.....
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0,07700	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe og stosowania		dm ³	0,07700	.....	.....
	Papier ścierny		szt	0,56000	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	2,000	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....
25 220	Kalkulacja własna						
	Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)		szt				0,068
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Koszt najmu kontenera 5 m3		szt	1,00000	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
Razem	25	Balkon Nr 22						
Koszty zakupu								
26		Balkon Nr 23						
26	10	KNR	401-08-04-08-00					
		Zerwanie cokolika z płytek		metr	2,760			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R	.....	.....
26	20	KNR	401-08-11-07-00					
		Rozebranie posadzek z płytek		m ²	2,312			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R	.....	.....
26	30	KNR	401-08-04-07-00					
		Zerwanie posadzki cementowej		m ²	2,312			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
						R	.....	.....
26	40	KNR	202-06-09-03-00					
		Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie		m ²	2,312			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R	.....	.....
26	50	KNR	401-05-35-08-00					
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku		m ²	1,105			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R	.....	.....
26	60	KNR	202-06-04-03-01					
		Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie		m ²	2,312			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
						R	.....	.....
26	70	KNR	401-01-06-04-00					
		Usunięcie z budynku gruzu		m ³	0,277			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	.....	.....
26	80	KNR	202-06-02-01-00					
		Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra		m ²	2,653			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S		
26 90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²	2,653		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R		
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	
	Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S		
26 100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	0,278		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R		
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S		
26 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	0,828		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R		
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S		
26 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	2,312		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	R		
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
						S	.....		.....
26	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	2,312		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
						S	.....		.....
26	140	KNR 202-06-16-01-00							
		Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	2,312		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
						R	.....	.....
		Maty ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
						S	.....		.....
26	150	KNR 202-11-02-02-01							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	2,312		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....		.....
26	160	KNR 202-11-02-03-01							
		Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	2,312		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....		.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
26	170	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową	m ²	2,312			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R			
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S			
26	180	KNR	202-11-18-03-60	Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	2,312			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S			
26	190	KNR	202-11-20-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	2,760			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S			
26	200	KNR	202-11-20-05-00	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	2,760			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R			
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			MIARY	R	M	S
26	210	KNR	401-12-12-08-00					
		Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych			m ²	1,221		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....		.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....		.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....		.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....		.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
26	220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)			szt	0,055		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....	M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....
Razem	26	Balkon Nr 23						
				Koszty zakupu		.....		.....
27		Balkon Nr 24						
27	10	KNR	401-08-04-08-00					
		Zerwanie cokolika z płytek			metr	4,160		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	R	.....
27	20	KNR	401-08-11-07-00					
		Rozebranie posadzek z płytek			m ²	8,430		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....
27	30	KNR	401-08-04-07-00					
		Zerwanie posadzki cementowej			m ²	8,430		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....
27	40	KNR	202-06-09-03-00					
		Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie			m ²	8,430		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....
27	50	KNR	401-05-35-08-00					
		Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku			m ²	3,970		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
27	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie		m ²	8,430		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
27	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu		m ³	1,012		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
27	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra		m ²	9,094		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
27	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm		m ²	9,094		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
27	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk		m ²	2,310		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
27	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm		m ²	1,660		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość	

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
27 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	8,430		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
27 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papa podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	8,430		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
27 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	8,430		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
27 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	8,430		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
27 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	8,430		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
27 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	8,430		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
27 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	8,430		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
27 190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	4,160		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
					R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						M			
						T			
						S			
27	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	4,160		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
						R			
						T			
						S			
27	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	10,164		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						R			
						T			
27	220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt	0,202		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						M			
						T			
Razem	27	Balkon Nr 24							
28		Balkon Nr 25							
28	10	KNR 401-08-04-08-00 Zerwanie cokolika z płytek				metr	3,100		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....	
						R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
28	20	KNR	401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m ²	4,036			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....	R	.....	.....
28	30	KNR	401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	4,036			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....	R	.....	.....
28	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	4,036			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
28	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	2,190			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
28	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	4,036			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
28	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,484			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
28	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,484			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
28	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	4,484			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	
					S			
28 100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	1,095		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	
					R			
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					S			
28 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	1,095		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
					R			
	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
					S			
28 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	4,036		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R			
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S			
28 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	4,036		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R			
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					M			
					T			
					S			
28 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na suchu				m ²	4,036		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
28 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	4,036		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
28 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	4,036		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			
28 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	4,036		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
					R			
					M			
					T			
					S			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
28	180	KNR	202-11-18-03-60	Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą	m ²	4,036			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S	.....	.....
28	190	KNR	202-11-20-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	3,100			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S	.....	.....
28	200	KNR	202-11-20-05-00	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	3,100			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....	
						S	.....	.....
28	210	KNR	401-12-12-08-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	5,038			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
						R	.....	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
28	220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)	szk	0,097			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szk	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M		
					T		
Razem	28	Balkon Nr 25					
							Koszty zakupu
29		Balkon Nr 26A					
29	10	KNR 401-08-04-08-00 Zerwanie cokolika z płytek	metr	5,020			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R	
29	20	KNR 401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek	m ²	8,436			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R	
29	30	KNR 401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej	m ²	8,436			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
						R	
29	40	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	8,436			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R	
29	50	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	3,835			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R	
29	60	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	8,436			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
						R	
29	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu	m ³	1,012			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
29	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	9,073			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....
29	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	9,073			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....
						R	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....
						S	.....
29	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	2,243			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
29	110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1,593			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....
						R	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
						S	.....
29	120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk	m ²	8,436			

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
29 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	8,436		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
29 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	8,436		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
29 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	8,436		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R	.....	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
					S	.....	.....	.....
29 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	8,436		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
					R	.....	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....	.....
29	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	8,436		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....	.....
29	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	8,436		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	
						S	.....	.....
29	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	5,020		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....	
						S	.....	.....
29	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	5,020		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
30	50	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku				m ²	3,635		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
30	60	KNR 202-06-04-03-01 Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie				m ²	8,055		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
30	70	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu				m ³	0,967		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
30	80	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²	8,792		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
30	90	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwową - papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm				m ²	8,792		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna, zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
30	100	KNR 202-05-22-03-00 Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk				m ²	1,818		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
30 110	KNR 202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	1,818		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
	Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
30 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	8,055		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
30 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	8,055		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
30 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	8,055		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
	Maty ochronne drenażowe	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	S	
30 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	8,055	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	
30 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	8,055	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	R	
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
						S	
30 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	8,055	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	S	
30 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	8,055	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	R	
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....	S	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
30	190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej	metr	5,920			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....
30	200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą	metr	5,920			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....
						R	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
						S	.....
30	210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych	m ²	8,217			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
						R	.....
		Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
		Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Farby olejne nawierzchniowe og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
30	220	Kalkulacja własna Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)	szt	0,193			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Koszt najmu kontenera 5 m3	szt	1,00000	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
Razem	30	Balkon Nr 26B					
							Koszty zakupu
						
31		Balkon Nr 27					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
31	10	KNR	401-08-04-08-00					
			Zerwanie cokolika z płytek	metr	2,770			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,18000	.....	.....
						R	.....	.....
31	20	KNR	401-08-11-07-00					
			Rozebranie posadzek z płytek	m ²	3,644			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,92000	.....	.....
						R	.....	.....
31	30	KNR	401-08-04-07-00					
			Zerwanie posadzki cementowej	m ²	3,644			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,74000	.....	.....
						R	.....	.....
31	40	KNR	202-06-09-03-00					
			Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie	m ²	3,644			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....
						R	.....	.....
31	50	KNR	401-05-35-08-00					
			Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	2,015			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
						R	.....	.....
31	60	KNR	202-06-04-03-01					
			Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie	m ²	3,644			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....
						R	.....	.....
31	70	KNR	401-01-06-04-00					
			Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,437			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
						R	.....	.....
31	80	KNR	202-06-02-01-00					
			Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	4,057			
			Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
			Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
						R	.....	.....
			Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
			Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
			Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	.....
						T	.....	.....
			Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
			Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
31	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm			m ²	4,057		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,21600	.....	.....	
								R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan		kg	0,23000	.....	.....	
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm		m ²	1,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	
								M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
								T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00480	.....	.....	
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,01220	.....	.....	
								S	.....	.....
31	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk			m ²	1,008		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	1,73760	.....	.....	
								R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk		kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe		m ³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	
								M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
								T	.....	.....
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,00650	.....	.....	
								S	.....	.....
31	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm			m ²	1,008		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	2,24530	.....	.....	
								R	.....	.....
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60		kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk		kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe		m ³	0,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	
								M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
								T	.....	.....
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,00650	.....	.....	
								S	.....	.....
31	120	KNR	202-06-09-01-00	Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk			m ²	3,644		
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany		r-godz	0,22624	.....	.....	
								R	.....	.....
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm		m ²	1,05000	.....	.....	
		Klej poliuretanowy Vadapuk		kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....	
								M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
								T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)		m-godz	0,01160	.....	.....	
								S	.....	.....
31	130	KNR	202-05-27-01-50	Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm			m ²	3,644		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
					R	M	S	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	S	.....	.....
31 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²		3,644	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	R	.....	.....
	Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	S	.....	.....
31 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²		3,644	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	S	.....	.....
31 160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²		3,644	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	S	.....	.....
31 170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²		3,644	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
					S		
31 180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	3,644	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....
					R		
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
					S		
31 190	KNR 202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej				metr	2,770	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
					R		
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					S		
31 200	KNR 202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą				metr	2,770	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,40020	.....	.....
					R		
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,12000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	0,15750	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M		
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T		
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00540	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00400	.....	.....
					S		
31 210	KNR 401-12-12-08-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych				m ²	4,653	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....
					R		
	Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
32	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu	m ³	0,401			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
32	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra	m ²	3,859			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
32	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	3,859			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....	M	.....	.....
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....	S	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
32	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk	m ²	0,640			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	S	.....	.....
32	110	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm	m ²	0,945			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	R	.....	.....
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	M	.....	.....
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	M	.....	.....
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	M	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....
					S	.....	.....
32 120	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	3,339	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....
					R	.....	.....
	Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....
	Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....
					S	.....	.....
32 130	KNR 202-05-27-01-50 Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	3,339	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....
					R	.....	.....
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
					S	.....	.....
32 140	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	3,339	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....
					R	.....	.....
	Maty ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....
					S	.....	.....
32 150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	3,339	
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
					S	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
32 160	KNR	202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5		m ²	3,339		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....
					R	.....	.....
	Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....
					S	.....	.....
32 170	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową		m ²	3,339		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....
					R	.....	.....
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....
					S	.....	.....
32 180	KNR	202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą		m ²	3,339		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03910	.....	.....
					S	.....	.....
32 190	KNR	202-11-20-04-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej		metr	3,740		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540	.....	.....
					R	.....	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....	.....
32 200	KNR	202-11-20-05-00 Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą		metr	3,740		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
33	40	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja cieplna pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - zerwanie			m ²	3,418		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	R	.....	.....
33	50	KNR	401-05-35-08-00	Rozebanie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku			m ²	1,935		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....	R	.....	.....
33	60	KNR	202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy izolacyjnej na lepiku na gorąco - zerwanie			m ²	3,418		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29509	.....	.....	R	.....	.....
33	70	KNR	401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu			m ³	0,410		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....	R	.....	.....
33	80	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra			m ²	3,815		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....	R	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	S	.....	.....
33	90	WKNR	W202-05-04-01-00	Pokrycie papą termoizolacyjną jednowarstwowe - papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm			m ²	3,815		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600	.....	.....	R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000	.....	.....		
		Papa paroizolacyjna , zgrzewalna Vadagard AL.-V4E grub 4 mm	m ²	1,15000	.....	.....		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480	.....	.....		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220	.....	.....	S	.....	.....
33	100	KNR	202-05-22-03-00	Montaż prefabrykowanych krawędzi balkonów i loggi z blachy tytan-cynk			m ²	0,968		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>				
		Robotnik budowlany	r-godz	1,73760	.....	.....	R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00400	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
							M		
							T		
							S		
33	110	KNR 202-05-22-01-00							
		Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu do 25 cm				m ²	0,968		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,24530	.....	.....	
		Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04900	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,71000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m ³	0,00200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
33	120	KNR 202-06-09-01-00							
		Izolacja pozioma z płyt Pir Powerdeck grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym Vadapuk				m ²	3,418		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
		Płyty Pir Powerdeck grub 5 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
		Klej poliuretanowy Vadapuk	kg	0,15000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
33	130	KNR 202-05-27-01-50							
		Pokrycie 1x papą podkładową , zgrzewalną Vedasprint Blank grub 4 mm na papie podkładowej samoprzylepnej Vedatop SU grub 3 mm				m ²	3,418		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31050	.....	.....	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15000	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Papa podkładowa samoprzylepna Vedatop SU grub 3 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00300	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
33	140	KNR 202-06-16-01-00							
		Izolacja pozioma z maty ochronnej drenażowej na sucho				m ²	3,418		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
							R		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Mata ochronna drenażowa	m ²	1,19000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00120	.....	.....	
						S	.....	.....
33	150	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) grub 2 cm na gładko				m ²	3,418		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02060	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S	.....	.....
33	160	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu C16/20 (B-20) - za różnice grub 1 cm - za 2,5 cm . Krotność=2,5				m ²	3,418		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17879	.....	.....	
						R	.....	.....
		Beton żwirowy C16/20 (B-20)	m ³	0,02625	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950	.....	.....	
						S	.....	.....
33	170	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową posadzkową				m ²	3,418		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R	.....	.....
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170	.....	.....	
						S	.....	.....
33	180	KNR 202-11-18-03-60 Posadzki z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , bez przygotowania podłoża metodą zwykłą				m ²	3,418		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	2,15690	.....	.....	
						R	.....	.....
		Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona	kg	4,27500	.....	.....	
		Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000	.....	.....	
		Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne	m ²	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,05800	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,03910	.....	.....
						S	.....
33 190	KNR	202-11-20-04-00					
	Przygotowanie podłoża pod cokolik wys 15 cm z podłogowych 30x30 cm na klej		metr	2,620			
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany		r-godz	0,04540	.....	.....
						R	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona		kg	0,72000	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00140	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,00010	.....	.....
						S	.....
33 200	KNR	202-11-20-05-00					
	Cokoliki wys 15 cm z płytek podłogowych 30x30 cm , mrozoodpornych na zaprawie klejowej uelastycznionej , układane metodą zwykłą		metr	2,620			
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany		r-godz	0,40020	.....	.....
						R	.....
	Masa klejowa do płytek podłogowych uelastyczniona		kg	0,72000	.....	.....
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka		kg	0,12000	.....	.....
	Płytki podłogowe 30x30 cm mrozoodporne		m ²	0,15750	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	1,500	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00540	.....	.....
	Środek transportowy (1)		m-godz	0,00400	.....	.....
						S	.....
33 210	KNR	401-12-12-08-00					
	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych		m ²	4,477			
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Robotnik budowlany		r-godz	1,53000	.....	.....
						R	.....
	Benzyna do lakierów		dm ³	0,03400	.....	.....
	Farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0,07700	.....	.....
	Farby olejne nawierzchniowe og stosowania		dm ³	0,07700	.....	.....
	Papier ścierny		szt	0,56000	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	2,000	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....
33 220	Kalkulacja własna						
	Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórką)		szt	0,082			
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
	Koszt najmu kontenera 5 m3		szt	1,00000	.....	.....
						M	.....
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
						T	.....

		SYKAL		
DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S
Razem 33	Balkon Nr 29			
	Koszty zakupu		.....	.....
	Razem K. Bezpośrednie		.....	.....
	Koszty zakupu		.....	.....
	Koszty Pośrednie		.....	.....
	Zysk		.....	.....
	OGÓLEM KOSZTORYS 240-85-000			.....