

KOSZTORYS OFERTOWY 240-92-000

Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny
Obiekt: Naprawa izolacji i podciągów stalowych stropodachu nad halą garażową
oraz murków zjazdu do garażu
Rodzaj robót: Remontowe
Lokalizacja: ul. Morawskiego 1 i 3 Poznań
Działka Nr 82 , 83 , 84 , 85
Inwestor: Współwłaściciele budynku Poznań ul. Morawskiego 3
ETG Nieruchomości Sp.z o.o.
60-166 Poznań ul. Jutrosińska 6/8

Poziomy cen:

poziomy cen robót.
poziomy cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny. %
poziomy cen materiałów.
poziomy 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:

KOSZTORYS OFERTOWY 240-92-000

Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny
 Obiekt: Naprawa izolacji i podciągów stalowych stropodachu nad halą garażową oraz murków zjazdu do garażu
 Rodzaj robót: Remontowe
 Lokalizacja: ul.Morawskiego 1 i 3 Poznań
 Działka Nr 82 , 83 , 84 , 85
 Inwestor: Współwłaściciele budynku Poznań ul.Morawskiego 3
 ETG Nieruchomości Sp.z o.o.
 60-166 Poznań ul.Jutrosińska 6/8

KOSZTORYS 240-92-000

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ			MIARY	R	M	S
1		Naprawa izolacji stropodachu od ulicy Morawskiego - Detal "A" - "A"						
1	10	KNR	231-08-07-03-00	STB				
		Rozebranie nawierzchni z kostki Pozbruk na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego wbudowania				m ²	328,116	
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany		r-godz	1,37020	.....	.....
						R	.....	.....
1	20	KNR	202-11-01-07-02	STB				
		Podkład na gruncie z piasku - rozebranie				m ³	16,406	
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany		r-godz	4,31660	.....	.....
						R	.....	.....
1	30	KNR	401-05-19-06-00	STB				
		Rozbiórka izolacji z papy termozgrzewalnej 1-sza warstwa z podłoża betonowego				m ²	328,116	
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,31000	.....	.....
						R	.....	.....
1	40	KNR	404-03-01-02-00	STB				
		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm				m ³	32,812	
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany		r-godz	6,22000	.....	.....
						R	.....	.....
1	50	KNR	401-05-19-06-00	STB				
		Rozbiórka izolacji z papy termozgrzewalnej 1-sza warstwa z podłoża betonowego				m ²	328,116	
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,31000	.....	.....
						R	.....	.....
1	60	KNR	401-05-19-07-00	STB				
		Rozbiórka izolacji z papy termozgrzewalnej następna warstwa z podłoża betonowego				m ²	328,116	
		Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany		r-godz	0,05000	.....	.....
						R	.....	.....
1	70	Kalkulacja własna		STB				
		Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt	0,984	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ R M S	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszt najmu kontenera 5 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....
1	80	Kalkulacja własna STB Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt 9,843
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Koszt najmu kontenera 5 m3 - gruz/piasek/ziemia	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....
					T	.....
1	90	KNR 202-06-02-01-00 STB Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ² 328,116
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341	.....	.....
		Roztwór bitumiczny gruntujący Emaillit BV-Extra	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....
					R	.....
					M	.....
					T	.....
					S	.....
1	100	KNR 202-05-28-02-60 STB Ułożenie papy paroizolacyjnej zgrzewalnej Vedasprint Blank grub 4 mm (PYE PV180S4) w dwóch warstwach				m ² 328,116
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50921	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,31350	.....	.....
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	2,36000	.....	.....
		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	.....
1	110	KNR 202-06-07-02-00 STB Izolacja z folii polietylenowej grub 0,2 mm na zakład				m ² 328,116
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....
		Folia izolacyjna polietylenowa grub 0,2 mm	m ²	1,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
					R	.....
					M	.....
					T	.....
					S	.....
1	120	KNR 202-06-09-01-00 STB Izolacja pozioma termiczna z płyt PIR typu Eurofloor 300 grub 6 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym				m ² 328,116

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 Eurofloor 300 grub 6 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy	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 202-11-02-02-01 STB Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 (B-15) grub 2 cm na gładko				m ²	328,116		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R			
	Beton żwirowy C12/15 (B-15)	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			
1 140	KNR 202-11-02-03-01 STB Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 (B-15) - za różnice grub 1 cm - za 3 cm . Krotność=3				m ²	328,116		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21459	.....	.....	
					R			
	Beton żwirowy C12/15 (B-15)	m ³	0,03150	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04740	.....	.....	
					S			
1 150	KNR 202-11-06-07-00 STB Posadzka - dodatek za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną posadzkową ø 4 mm o oczkach 15x15 cm				m ²	328,116		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
					R			
	Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana ø 4 mm o oczkach 15x15 cm	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			
1 160	KNR 202-06-02-01-00 STB Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²	328,116		
	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			
1	170	KNR 202-05-28-02-60 STB Ułożenie papy paroizolacyjnej zgrzewalnej Vedasprint Blank grub 4 mm (PYE PV180S4) jedna warstwa RMS 0,5 . Krotność=0,5				m ²	328,116		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25434	.....	.....	
						R			
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15675	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00250	.....	.....	
						S			
1	180	KNR 202-06-16-01-00 STB Izolacja pozioma z maty ochronnej Vedag Bautenschutzmatte na sucho				m ²	328,116		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	
						R			
		Mata ochronna Vedag Bautenschutzmatte	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	190	KNR 231-01-05-03-00 STB Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm				m ²	328,116		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04780	.....	.....	
						R			
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00180	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	
						S			
1	200	KNR 231-01-05-04-00 STB Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - za 2 cm . Krotność=2				m ²	328,116		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01360	.....	.....	
						R			
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,02460	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00120	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....	
						S			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
1	210	KNR 231-05-11-04-00 STB Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej - kostka z demontażu	m ²	328,116			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,19230	.....	.....
						R	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07930	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,02200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....
						M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....
						S	.....
Razem	1	Naprawa izolacji stropodachu od ulicy Morawskiego - Detal "A" - "A"					.....
		Koszty zakupu					.....
2		Naprawa izolacji stropodachu od Przychodni lekarskiej - Detal "B" - "B"					
2	10	KNR 201-01-25-02-00 STB Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z przerzutem	m ²	363,285			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25116	.....	.....
						R	.....
2	20	KNR 201-01-25-05-00 STB Ręczne usunięcie humusu bez darni - dodatek za 5 cm grub z przerzutem	m ²	363,285			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06971	.....	.....
						R	.....
2	30	KNR 231-08-07-03-00 STB Rozebranie nawierzchni z kostki Pozbruk na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego wbudowania	m ²	51,795			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	1,37020	.....	.....
						R	.....
2	40	KNR 202-11-01-07-02 STB Podkład na gruncie z piasku - rozebranie	m ³	2,590			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
						R	.....
2	50	KNR 202-06-07-02-00 STB Izolacja z folii polietylenowej - rozebranie geowłókniny	m ²	363,285			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....
						R	.....
2	60	KNR 202-11-01-07-04 STB Podkład na gruncie z kruszywa kamiennego - rozebranie	m ³	18,164			
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....
						R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
2	70	KNR	202-06-07-02-00	STB					
			Izolacja z folii polietylenowej - rozebranie geowłókniny			m ²	363,285		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....	
						R	.....	.....
2	80	KNR	202-06-09-03-00	STB					
			Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - rozebranie izolacji cieplnej styrodur grub 5 cm			m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08910	.....	.....	
						R	.....	.....
2	90	KNR	401-05-19-06-00	STB					
			Rozbiórka izolacji z papy termozgrzewalnej 1-sza warstwa z podłoża betonowego			m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31000	.....	.....	
						R	.....	.....
2	100	KNR	404-03-01-01-00	STB					
			Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 5 cm			m ³	20,754		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	5,88000	.....	.....	
						R	.....	.....
2	110	KNR	401-05-19-06-00	STB					
			Rozbiórka izolacji z papy termozgrzewalnej 1-sza warstwa z podłoża betonowego			m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,31000	.....	.....	
						R	.....	.....
2	120	KNR	401-05-19-07-00	STB					
			Rozbiórka izolacji z papy termozgrzewalnej następna warstwa z podłoża betonowego			m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05000	.....	.....	
						R	.....	.....
2	130	Kalkulacja własna		STB					
		Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt	5,832		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszt najmu kontenera 5 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	M	.....	.....
							T	.....	.....
2	140	Kalkulacja własna		STB					
		Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)				szt	22,833		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Koszt najmu kontenera 5 m3 - gruz/piasek/ziemia	szt	1,00000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	M	.....	.....
							T	.....	.....
2	150	KNR	202-06-02-01-00	STB					
			Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emailit BV-Extra			m ²	415,080		

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	0,06341	.....	.....	
					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			
2 160	KNR 202-05-28-02-60 STB Ułożenie papy paroizolacyjnej zgrzewalnej Vedasprint Blank grub 4 mm (PYE PV180S4) w dwóch warstwach				m ²	415,080		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,50921	.....	.....	
					R			
	Gaz płynny propan-butan	kg	0,31350	.....	.....	
	Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	2,36000	.....	.....	
	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			
2 170	KNR 202-06-07-02-00 STB Izolacja z folii polietylenowej grub 0,2 mm na zakład				m ²	415,080		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,16330	.....	.....	
					R			
	Folia izolacyjna polietylenowa grub 0,2 mm	m ²	1,30000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
					S			
2 180	KNR 202-06-09-01-00 STB Izolacja pozioma termiczna z płyt PIR typu Eurofloor 300 grub 6 cm na wierzchu konstrukcji na kleju poliuretanowym				m ²	415,080		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624	.....	.....	
					R			
	Płyty PIR Eurofloor 300 grub 6 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
	Klej poliuretanowy	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			
2 190	KNR 202-11-02-02-01 STB Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 (B-15) grub 2 cm na gładko				m ²	415,080		
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,65876	.....	.....	
					R			
	Beton żwirowy C12/15 (B-15)	m ³	0,02060	.....	.....	
	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	0,03130	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S			
2	200	KNR 202-11-02-03-01 STB Warstwa wyrównawcza z betonu C12/15 (B-15) - za różnice grub 1 cm - za 3 cm . Krotność=3				m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21459	.....	.....	
						R			
		Beton żwirowy C12/15 (B-15)	m ³	0,03150	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04740	.....	.....	
						S			
2	210	KNR 202-11-06-07-00 STB Posadzka - dodatek za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną posadzkową ø 4 mm o oczkach 15x15 cm				m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07401	.....	.....	
						R			
		Siatka stalowa posadzkowa zgrzewana ø 4 mm o oczkach 15x15 cm	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	220	KNR 202-06-02-01-00 STB Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²	415,080		
		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			
2	230	KNR 202-05-28-02-60 STB Ułożenie papy paroizolacyjnej zgrzewalnej Vedasprint Blank grub 4 mm (PYE PV180S4) jedna warstwa RMS 0,5 . Krotność=0,5				m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25434	.....	.....	
						R			
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15675	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T			
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....	

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	0,00250	.....	.....	S	.....	.....
2	240	KNR 202-06-16-01-00 STB Izolacja pozioma z maty ochronnej Vedag Bautenschutzmatte na sucho				m ²	415,080		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08328	.....	.....	R	.....	.....
		Matą ochronna Vedag Bautenschutzmatte	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	.....	.....
2	250	KNR 202-11-01-07-04 STB Podkład na gruncie z kruszywa kamiennego				m ³	18,164		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	4,31660	.....	.....	R	.....	.....
		Żwiry wielofrakcyjne	m ³	1,08000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
2	260	907-01-05-01-00 STB Ułożenie geowłókniny				m ²	363,285		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,08000	.....	.....	R	.....	.....
		Geowłóknina	m ²	1,12000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Samochód skrzyniowy (1)	m-godz	0,02000	.....	.....	S	.....	.....
2	270	KNR 231-04-01-01-00 STB Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2				metr	100,590		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07490	.....	.....	R	.....	.....
2	280	KNR 231-04-07-02-00 STB Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				metr	100,590		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20370	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00470	.....	.....	
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 cm	metr	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
2	290	KNR 231-01-05-03-00 STB Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm				m ²	51,795		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,04780	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00180	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00140	.....	.....	S	.....	.....
2	300	KNR 231-01-05-04-00 STB Podsyпка z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - za 2 cm . Krotność=2				m ²		51,795	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01360	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,02460	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00120	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,00100	.....	.....	S	.....	.....
2	310	KNR 231-05-11-04-00 STB Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej - kostka z demontażu - opaska				m ²		51,795	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,19230	.....	.....	R	.....	.....
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07930	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,02200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....	
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....	S	.....	.....
2	320	KNR 221-02-18-01-00 STB Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przetrzutem				m ³		54,493	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,01230	.....	.....	R	.....	.....
2	330	KNR 221-02-18-01-00 STB Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z przetrzutem				m ³		54,493	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,01230	.....	.....	R	.....	.....
		Ziemia żyzna	m ³	1,03000	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
2	340	KNR 221-04-01-01-00 STB Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2				m ²		363,285	
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17954	.....	.....	R	.....	.....

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	.....	.....
3	80	KNR 222-10-05-06-00 STB Kliny z zaprawy cementowej na styku ścian z ławą fundamentową pod kątem 45 st. , wysokości 5 cm				metr	195,270		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25498	.....	.....	
						R	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00282	.....	.....	
		Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
3	90	KNR 202-06-02-01-00 STB Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z roztworu bitumicznego gruntującego Emaillit BV-Extra				m ²	39,633		
		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	.....	.....
3	100	KNR 202-05-28-02-60 STB Ułożenie papy paroizolacyjnej zgrzewalnej Vedasprint Blank grub 4 mm (PYE PV180S4) w dwóch warstwach - wywinięcie na ścianę				m ²	39,633		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50921	.....	.....	
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,31350	.....	.....	
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	2,36000	.....	.....	
		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	.....	.....
3	110	KNR 202-26-12-01-60 STB Ocieplenie ścian płytami styropianowymi Aqua grub 10 cm na zaprawie klejowej				m ²	20,765		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	
						R	.....	.....
		Płyta styropianowa Aqua grub 10 cm	m ²	1,05000	.....	.....	
		Zaprawa klejowa do styropianu	kg	6,00000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
						S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
		POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				R	M	S
3	120	KNR	202-05-28-02-60	STB				
			Ułożenie papy paroizolacyjnej zgrzewalnej Vedasprint Blank grub 4 mm (PYE PV180S4) jedna warstwa RMS 0,5 . Krotność=0,5 - wywiniecie na ścianę		m ²	6,230		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25434	.....	.....
						R	.....	.....
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,15675	.....	.....
		Papa podkładowa , zgrzewalna Vedasprint Blank grub 4 mm	m ²	1,18000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00150	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00250	.....	.....
						S	.....	.....
3	130	KNR	202-06-03-09-00	STB				
			Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego		m ²	22,598		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10954	.....	.....
						R	.....	.....
		Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	0,35000	.....	.....
		Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	0,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....
						S	.....	.....
3	140	KNR	202-06-03-10-00	STB				
			Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego		m ²	22,598		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05014	.....	.....
						R	.....	.....
		Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	0,40000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....
						S	.....	.....
3	150	KNR	202-26-12-08-60	STB				
			Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym z siatką		metr	18,320		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....
						R	.....	.....
		Kątowniki aluminiowe z siatką	metr	1,17600	.....	.....
		Zaprawa klejowa do siatki	kg	0,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....
						S	.....	.....
3	160	KNR	202-26-12-06-60	STB				
			Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki na ścianach		m ²	310,798		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,58370	.....	.....
						R	.....	.....
		Zaprawa klejowa do siatki	kg	4,00000	.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500	.....	.....

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	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	
						S			
3	170	KNR 202-25-25-01-00 STB Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym				m ²	310,798		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07926	.....	.....	
		Środek gruntujący pod tynk żywiczny	kg	0,30000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
						S			
3	180	KNR 202-25-25-04-00 STB Tynk żywiczny				m ²	310,798		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40778	.....	.....	
		Tynk żywiczny	kg	4,50000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00850	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01150	.....	.....	
						S			
3	190	KNR 202-05-22-02-00 STB Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan-cynk w rozwinięciu powyżej 25 cm				m ²	26,415		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,46890	.....	.....	
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,05000	.....	.....	
		Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk	kg	4,73000	.....	.....	
		Zaprawa cementowa	m ³	0,00100	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00650	.....	.....	
						S			
3	200	KNR 231-04-01-01-00 STB Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2				metr	123,260		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07490	.....	.....	
						R			
3	210	KNR 231-04-07-02-00 STB Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				metr	123,260		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20370	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00470	.....	.....	
		Obrzeże trawnikowe 100x20x6 cm	metr	1,02000	.....	.....	
						R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							M		
							T		
3	220	KNR 231-01-05-05-00 STB Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm				m ²	59,130		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21360	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03890	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00880	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00450	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							R		
							M		
							T		
3	230	KNR 231-01-05-06-00 STB Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 12 cm . Krotność=12				m ²	59,130		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,47400	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,15480	.....	.....	
		Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,03480	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,01800	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
							R		
							M		
							T		
3	240	KNR 231-05-11-04-00 STB Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej - kostka z demontażu - opaska				m ²	59,130		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	1,19230	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,07930	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,02200	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000	.....	.....	
		Piła do cięcia kostki	m-godz	0,02500	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
3	250	KNR 202-11-34-01-00 STB Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi				m ²	7,950		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06016	.....	.....	
		Emulsja gruntująca	dm ³	0,21000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300	.....	.....	
							R		
							M		
							T		
							S		
3	260	KNR 202-11-30-01-01 STB Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej				m ²	7,950		

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
						R	M	S
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,16999	.....	.....	
					R			
	Masa samopoziomująca	kg	8,15000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....	
					S			

3 270	KNR 202-28-10-05-01 STB	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm , grub 9 mm , antypoślizgowych na zaprawie klejowej grub 5 mm			m ²	7,950		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	3,90977	.....	.....	
					R			
	Masa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7,96000	.....	.....	
	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000	.....	.....	
	Płytki z granitogresu GRES 30x30 cm , antypoślizgowe	m ²	1,05000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....	
					S			

3 280	KNR 401-12-12-08-00 STB	Malowanie 2-krotnie farbą olejną balustrad ozdobnych			m ²	6,600		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,53000	.....	.....	
					R			
	Benzyna do lakierów	dm ³	0,03400	.....	.....	
	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,07700	.....	.....	
	Papier ścierny	szł	0,56000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....	
					M			
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T			

Razem 3	Remont cokołów - Detal ; "C" - "C" , "D" - "D" , "E" - "E" , "F" - "F" , "G" - "G" , "H" - "H" , "I" - "I"							
			Koszty zakupu					

4	Naprawa podciągów stalowych							
4 10	KNR 202-26-12-01-60 STB	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - rozebranie obłożenia podciągów z izolacji termicznej ze styropianu + pasów wzdłuż podciągów z obu stron wg.projektu			m ²	144,417		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,26919	.....	.....	
					R			
4 20	KNR 401-03-36-02-00 STB	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie szpałdowania podciągów stalowych			metr	179,400		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	1,12000	.....	.....	
					R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
4	30	Kalkulacja własna STB Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)	szt	2,063			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Koszt najmu kontenera 5 m3 - materiały odpadowe	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....	.....
					T	.....	.....
4	40	Kalkulacja własna STB Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki)	szt	1,033			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Koszt najmu kontenera 5 m3 - gruz	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					M	.....	.....
					T	.....	.....
4	50	KNR 712-01-01-02-00 STB Czyszczenie szczotkowanie ręczne stan B do 3 st.cz. konstrukcji stalowej	m ²	110,421			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45697	.....	.....
					R	.....	.....
4	60	KNR 712-02-07-02-20 STB Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej farbą gruntującą epoksydową Teknoplast Primer 3	m ²	110,421			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12740	.....	.....
					R	.....	.....
		Farba epoksydowa do gruntowania Teknoplast Primer 3	dm ³	0,11300	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów epoksydowych	dm ³	0,00904	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....	.....
4	70	KNR 712-02-15-02-20 STB Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej farbą pęczniejącą termoodporną Flame Stal FPS do REI 60 - I warstwa	m ²	110,421			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10830	.....	.....
					R	.....	.....
		Farby pęczniejące termoodporne Flame Stal FPS	dm ³	0,15500	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów epoksydowych	dm ³	0,01240	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....
					M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
		Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....	.....
4	80	KNR 712-02-15-02-20 STB Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej farbą pęczniejącą termoodporną Flame Stal FPS do REI 60 - II warstwa	m ²	110,421			
		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	0,10830	.....	.....	
					R	.....	.....
	Farby pęczniące termoodporne Flame Stal FPS	dm ³	0,15500	.....	.....	
	Rozcieńczalniki do wyrobów epoksydowych	dm ³	0,01240	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00030	.....	.....	
	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00030	.....	.....	
					S	.....	.....
4 90	KNR 712-02-11-02-10 STB Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej farbą nawierzchniową poliuretanową Teknodur 50 z utwardzaczem - I warstwa				m ²	110,421		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,15022	.....	.....	
					R	.....	.....
	Farba nawierzchniowa poliuretanowa Teknodur 50	dm ³	0,08200	.....	.....	
	Rozcieńczalniki do wyrobów poliuretanowych	dm ³	0,00656	.....	.....	
	Utwardzacz żywiczny do wyrobów poliuretanowych	dm ³	0,04300	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00090	.....	.....	
	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00090	.....	.....	
					S	.....	.....
4 100	KNR 712-02-11-02-10 STB Malowanie pędzlem konstrukcji stalowej farbą nawierzchniową poliuretanową Teknodur 50 z utwardzaczem - II warstwa				m ²	110,421		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,15022	.....	.....	
					R	.....	.....
	Farba nawierzchniowa poliuretanowa Teknodur 50	dm ³	0,08200	.....	.....	
	Rozcieńczalniki do wyrobów poliuretanowych	dm ³	0,00656	.....	.....	
	Utwardzacz żywiczny do wyrobów poliuretanowych	dm ³	0,04300	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	0,900	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	0,00090	.....	.....	
	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00090	.....	.....	
					S	.....	.....
4 110	KNR 202-26-12-08-60 STB Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym z siatką - wykończenie obciętego styropianu wzdłuż podciągów stalowych				metr	179,400		
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
	Robotnik budowlany	r-godz	0,21010	.....	.....	
					R	.....	.....
	Kątowniki aluminiowe z siatką	metr	1,17600	.....	.....	
	Zaprawa klejowa do siatki	kg	0,90000	.....	.....	
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
					M	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....	.....
	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070	.....	.....	
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050	.....	.....	
					S	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ			
							R	M	S	
4	120	KNR	202-26-12-07-60	STB						
		Ocieplenie ścian płytami styropianowymi , przyklejenie siatki				m ²	26,910			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,31981	.....	.....	R	.....	.....
		Zaprawa klejowa do siatki	kg	4,00000	.....	.....		.....	.....
		Siatki z włókna szklanego	m ²	1,64300	.....	.....		.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700	.....	.....		.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520	.....	.....	S	.....	.....
Razem	4	Naprawa podciągów stalowych								
		Koszty zakupu								
5		Naprawa murków przy wjeździe do garażu								
5	10	KNR	231-08-07-03-00	STB						
		Rozebranie nawierzchni z kostki Pozbruk na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego wbudowania				m ²	11,000			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,37020	.....	.....	R	.....	.....
5	20	KNR	231-08-01-01-00	STB						
		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm				m ²	11,000			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	1,19800	.....	.....	R	.....	.....
5	30	KNR	231-08-01-02-00	STB						
		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm - za 8 cm . Krotność=8				m ²	11,000			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	0,88800	.....	.....	R	.....	.....
5	40	KNR	404-01-02-09-00	STB						
		Rozebranie murów w budynkach wolnostojących z cegły na zaprawie cementowej - murki obłożone płytkami gres				m ³	2,184			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	3,25000	.....	.....	R	.....	.....
5	50	KNR	404-01-01-07-00	STB						
		Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej z koniecznym odkopaniem				m ³	1,807			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	5,50000	.....	.....	R	.....	.....
5	60	KNR	404-03-02-04-00	STB						
		Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm				m ³	2,410			
		Nazwa Środka			Jm	Ilość	Cena	Wartość		
		Robotnik budowlany	r-godz	15,58000	.....	.....	R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
					R	M	S
5	70	Kalkulacja własna STB Koszt najmu kontenera 5 m3 (łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbioru)	szt	1,720			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Koszt najmu kontenera 5 m3 - gruz	szt	1,00000	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						M	.....
						T	.....
5	80	KNR 202-02-38-01-10 STB Ściany oporowe - podstawa prostokątna o stopie płaskiej pompą , beton C25/30 (B-30) W8	m³	2,008			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	6,67927	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,10000	.....	.....
		Beton żwirowy C25/30 (B-30) W8	m³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00500	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,10000	.....	.....
						R	.....
						M	.....
						T	.....
						S	.....
5	90	KNR 202-02-39-03-10 STB Ściany oporowe żelbetowe wys do 3 m o przekroju prostokątnym grub do 20 cm pompą , beton C25/30 (B-30) W8	m³	2,962			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	28,19924	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	1,10000	.....	.....
		Klamry ciesielskie litera U	kg	1,60000	.....	.....
		Beton żwirowy C25/30 (B-30) W8	m³	1,02000	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,05400	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,07800	.....	.....
		Krawędziaki iglaste	m³	0,00800	.....	.....
		Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m³	0,03900	.....	.....
		Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	1,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Przenośnik taśmowy do 10 m	m-godz	0,42000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,21000	.....	.....
		Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,12000	.....	.....
						R	.....
						M	.....
						T	.....
						S	.....
5	100	KNR 202-06-17-08-00 STB Izolacja pionowa szczelin taśmą dylatacyjną PCW "3" szer 200 mm	metr	4,040			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30503	.....	.....
		Taśmy dylatacyjne z PCW	metr	1,05000	.....	.....
		Płyty pilśniowe porowate zwykłe	m²	0,56000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00860	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00570	.....	.....
						R	.....
						M	.....
						T	.....
						S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
5	110	KNR	202-02-90-04-01	STB					
		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 10 mm			Mg	0,354			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	47,75000	.....	.....	
						R			
		Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 10 mm	Mg	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000	.....	.....	
		Giętarz mechaniczny do prętów	m-godz	5,40000	.....	.....	
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000	.....	.....	
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....	
						S			
5	120	KNR	202-02-90-04-01	STB					
		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8 mm			Mg	0,059			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	47,75000	.....	.....	
						R			
		Pręty zbrojeniowe żebrowane ø 8 mm	Mg	1,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000	.....	.....	
		Giętarz mechaniczny do prętów	m-godz	5,40000	.....	.....	
		Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000	.....	.....	
		Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000	.....	.....	
						S			
5	130	KNR	202-06-03-09-00	STB					
		Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego			m ²	12,048			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,10954	.....	.....	
						R			
		Roztwór asfaltowy do grunt Abizol R	kg	0,35000	.....	.....	
		Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	0,40000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110	.....	.....	
						S			
5	140	KNR	202-06-03-10-00	STB					
		Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego			m ²	12,048			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,05014	.....	.....	
						R			
		Roztwór asfaltowy do izolacji Abizol P	kg	0,40000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	
						M			
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T			
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00060	.....	.....	
						S			
5	150	KNR	202-25-25-01-00	STB					
		Wykonanie warstwy pośredniej środkiem gruntującym			m ²	15,296			
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,07926	.....	.....	
						R			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ		
							R	M	S
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Środek gruntujący pod tynk żywiczny	kg	0,30000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040	.....	.....	
5	160	KNR 202-25-25-04-00 STB Tynk żywiczny				m ²	15,296		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,40778	.....	.....	
		Tynk żywiczny	kg	4,50000	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00850	.....	.....	
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01150	.....	.....	
5	170	KNR 231-01-03-01-00 STB Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2				m ²	11,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13150	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00500	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
5	180	KNR 231-01-05-01-00 STB Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm				m ²	11,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,12320	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,03700	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00180	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
5	190	KNR 231-01-05-02-00 STB Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - za 2 cm . Krotność=2				m ²	11,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,01660	.....	.....	
		Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,02460	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,00120	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
5	200	KNR 231-01-09-03-00 STB Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji				m ²	11,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość			
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23850	.....	.....	
		Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	0,12180	.....	.....	
		Krawędziaki iglaste	m ³	0,00050	.....	.....	
		Woda przemysłowa	m ³	0,01000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	0,500	.....	.....	

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	.....	
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg		m-godz	0,04020	.....	.....
					S	.....	
5 210	KNR	231-01-09-04-00 STB	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm - za 8 cm . Krotność=8		m ²	11,000		
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany		r-godz	0,13600	.....	.....
					R	.....	
	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego		m ³	0,08120	.....	.....
					M	.....	
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
					T	.....	
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg		m-godz	0,02720	.....	.....
					S	.....	
5 220	KNR	231-05-11-04-00 STB	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce piaskowej - kostka z demontażu		m ²	11,000		
	Nazwa Środka		Jm	Ilość	Cena	Wartość		
	Robotnik budowlany		r-godz	1,19230	.....	.....
					R	.....	
	Piasek do nawierzchni drogowych		m ³	0,07930	.....	.....
	Woda przemysłowa		m ³	0,02200	.....	.....
	Materiały pomocnicze		%M	0,500	.....	.....
					M	.....	
	Koszty zakupu i transportu		%	.....	.....	.....
					T	.....	
	Wibrator powierzchniowy		m-godz	0,13000	.....	.....
	Piła do cięcia kostki		m-godz	0,02500	.....	.....
					S	.....	
Razem 5	Naprawa murków przy wjeździe do garażu					.....	
			Koszty zakupu			.....	
			Razem K. Bezpośrednie			.....	
			Koszty zakupu			.....	
			Koszty Pośrednie			.....	
			Zysk			.....	
OGÓLEM KOSZTORYS 240-92-000						.....	