

# PRZEDMIAR ROBÓT

**NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO W STARCZANOWIE 10**

ADRES INWESTYCJI : Murowana Goślina, Starczanowo 10

INWESTOR : LIDER Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : Ul. Grunwaldzka 19, 60-782 Poznań

**BRANŻA : Architektoniczno - Budowlana**

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2013r.

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł**

*Słownie: zero i 00/100 zł*

## **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

UWAGA! W przypadku konieczności wymiany elementów drewnianych więźby należy wykonać kosztorys na prace dodatkowe.

1. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
2. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
3. Wskazane katalogi wycen nie są obowiązujące przy wycenieniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
4. Podstawę prawną wycenienia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Remont kominów				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Pokrycie dachu				0,00	0,00	0,00	0,00
1	DACH				0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Roboty zasadnicze				0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Opaska przy budynku, odtworzenie nawierzchni				0,00	0,00	0,00	0,00
2	IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC				0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Roboty zasadnicze				0,00	0,00	0,00	0,00
3	ELEWACJA				0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Posadzka podestu				0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Elewacja schodów				0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Schody i balustrady				0,00	0,00	0,00	0,00
4	REMONT PODESTU I SCHODÓW				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DACH</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją  7,48*2	m  m	  14,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,960</b>
d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z utylizacją  4,00*2	m  m	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
d.1.1	KNR 0-45 0101-02 z.sz.2. 2. 9909-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 50 do 100 m <sup>2</sup> R*1,1 7,00*6,94*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
d.1.1	KNR 0-45 0101-02 analogia	Wywóz i utylizacja pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste  7,00*6,94*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
d.1.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku kalenica 6,12*0,30 wiatrownice 0,30*6,94*2 opierzenie kominów [0,90*2+2,30]*0,50 blacha okapowa 7,00*0,30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,836  4,164  2,050  4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,250</b>
d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - w cz.ponad dachem [0,90*2+2,30*1]*1,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,330</b>
d.1.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm  7,00*6,94*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
d.1.1	KNR 4-01 0430-04 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt do 24 cm i kontrłaty R*2 7,00*6,94*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego  poz.6*0,03 poz.7*0,04*0,06*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,160 1,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,326</b>
d.1.1	KNR 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
<b>1.2</b>		<b>Remont kominów</b>			
d.1.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m  1,00	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1.2	KNR 4-01 0310-01	Przemuruwanie kominów ostatnich czterech warstw z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - wykonanie wylotów bocznych 2,30*0,38*0,40 0,65*0,38*0,40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,350 0,099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,449</b>
d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm  2,40*0,48 0,65*0,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,152 0,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,464</b>
d.1.2	KNR 4-01 0735-09 analogia	Wykonanie tynków cementowo-wapiennych na kominach ponad dachem spadzistym Baumit LL 66 Plus  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,330</b>
d.1.2	KNR 0-39 0113-01	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk gr.3mm Baumit-Bayosan multiContact MC 55 W poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,330</b>
d.1.2	KNR-W 2-02 1519-03 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc Baumit SilikatColor  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,330</b>
<b>1.3</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
d.1.3	KNNR-W 2 W0601-02	Wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,00*6,94*2	m <sup>2</sup>	97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
18	KNR 2-02 d.1.3 0410-03 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łaty 20x60mm i kontrłaty 40x60mm z tarcicy nasyczonej  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,160</b>
19	KNNR-W 2 d.1.3 W0504-01	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną np. firmy Pruszyński Kron 350/20 - płyty dachowe 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
20	KNNR-W 2 d.1.3 W0504-02	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy z taśmą kalenicową  6,12	m m	 6,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,120</b>
21	KNNR-W 2 d.1.3 W0504-03	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe z grzebieniem  7,20*2	m m	 14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
22	KNNR-W 2 d.1.3 W0504-04	Pokrycia dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne  7,00*2	m m	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
23	KNR AT-09 d.1.3 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany malowany proszko- wo  6,54*2	m m	 13,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,080</b>
24	KNR-W 2-02 d.1.3 1036-02 analogia	Podbitka z listew drewnianych szerokości do 12 cm na ruszcie z zabezpieczeniem środkiem impregnującym kolorującym np. Sadolin R*0,7 6,94*0,40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,552</b>
25	KNR-W 2-02 d.1.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 7,20*2	m m	 14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
26	KNR 2-02 d.1.3 0509-09	Sztucery przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej  2,00	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
27	KNR 4-01 d.2.1 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej  front 6,88*0,40 tył 6,88*0,40 szczyt 6,51*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,752  2,752  7,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,665</b>
28	KNR 4-01 d.2.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III front 6,88*1,60*1,00 tył 6,88*1,40*1,00 szczyt 9,58*1,50*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  11,008  9,632  14,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,010</b>
29	KNR 4-01 d.2.1 0108-06 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji - przyjęto 30% do wywozu  poz.28*30%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10,503	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,503</b>
30	KNR 4-01 d.2.1 0304-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapien- nej bloczkami betonowymi M6 0,78*1,06*0,28*2 0,61*0,95*0,28*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,463 0,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,625</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
31	KNR 4-01 d.2.2 0619-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy uży- ciu szczotek stalowych front 6,88*1,60 tył 6,88*1,40 szczyt 9,58*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,008  9,632  14,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,010</b>
32	KNR AT-27 d.2.2 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany - 30%  poz.31*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,503	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,503</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycięcia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.2.2 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą, niebarwiona	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	10,503	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,503</b>
34	KNR 0-40 d.2.2 0208-03	Uszczelnienie ścian piwnicy - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni tynkiem systemowym	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	35,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,010</b>
35	KNR 2-02 d.2.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. Siplast Primer@ Szybki Grunt SBS	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	35,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,010</b>
36	KNR 2-02 d.2.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Siplast Fundament@ Szybka Izolacja SBS dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	35,010	
		poz.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35,010</b>
37	KNR 2-02 d.2.2 0616-04	Wykonanie zabezpieczenia izolacji termicznej strefy podziemnej z folii wytłaczanej - kubelkowej wraz z montażem listwy zamykającej	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	35,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,010</b>
38	KNR 4-01 d.2.2 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III: 70% urobek , 30% nowe kruszywo	m <sup>3</sup>		
		poz.28	m <sup>3</sup>	35,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,010</b>
<b>2.3</b>		<b>Opaska przy budynku, odtworzenie nawierzchni</b>			
39	KNR 2-31 d.2.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
		front	m	6,880	
		tył	m	6,880	
		szczyt	m	22,000	
		4,00+9,00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>35,760</b>
40	KNR 2-31 d.2.3 0511-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie utwardzenia przed wejściem do budynku	m <sup>2</sup>		
		front	m <sup>2</sup>	3,440	
		6,88*0,50			
		tył	m <sup>2</sup>	3,440	
		6,88*0,50			
		szczyt	m <sup>2</sup>	2,000	
		4,00*0,50			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,880</b>
41	KNR 2-31 d.2.3 0511-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie utwardzenia przed wejściem do budynku	m <sup>2</sup>		
		9,00*1,10	m <sup>2</sup>	9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
42	KNR 2-02 d.3.1 1604-01/02 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja (ustawienie, praca, demontaż)	m <sup>2</sup>		
		front	m <sup>2</sup>	28,000	
		7,00*4,00			
		tył	m <sup>2</sup>	28,000	
		7,00*4,00			
		szczyt	m <sup>2</sup>	57,600	
		9,60*6,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>113,600</b>
43	KNR 9-24 d.3.1 0101-05	Zmycie mechaniczne podłoża	m <sup>2</sup>		
		front	m <sup>2</sup>	27,864	
		6,88*4,05			
		minus okna i drzwi >1m2	m <sup>2</sup>	-2,760	
		-2,00*1,38*1			
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	25,104	
		front ościeża	m <sup>2</sup>	0,714	
		[2,00*1+1,38*2]*0,15*1			
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0,714	
		tył	m <sup>2</sup>	28,896	
		6,88*4,20			
		minus okna i drzwi >1m2	m <sup>2</sup>	-2,760	
		-2,00*1,38*1			
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	26,136	
		tył ościeża	m <sup>2</sup>	0,714	
		[2,00*1+1,38*2]*0,15*1			
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	0,714	
		szczyt	m <sup>2</sup>	70,394	
		58,94+1,38*2,60*2+1,38*3,10			
		minus okna i drzwi >1m2	m <sup>2</sup>	-1,845	
		-0,90*2,05*1			
		-2,00*1,38*1	m <sup>2</sup>	-2,760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	65,789	
		szczyt ościeża	m <sup>2</sup>	0,750	
		[0,90*1+2,05*2]*0,15*1	m <sup>2</sup>	0,714	
		[2,00*1+1,38*2]*0,15*1			
		F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,921</b>
44	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0401-05	lastrach - ponad 5 m2 - przyjęto 30%	m <sup>2</sup>	35,976	
		poz.43*30%			
				<b>RAZEM</b>	<b>35,976</b>
45	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi wraz z kosztami uty-	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0108-11	lizacji	m <sup>3</sup>	1,079	
	analogia	poz.44*0,03			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,079</b>
46	KNR AT-27	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany - przyjęto 5%	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0101-04	poz.43*5%	m <sup>2</sup>	5,996	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,996</b>
47	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą, niebarwiona	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0923-01	poz.46	m <sup>2</sup>	5,996	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,996</b>
48	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.3.1	0308-02	10,00	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
49	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.3.1	1001-04	10,00	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
50	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	szt.		
d.3.1	0333-10	piennej dla osadzenia krutek wentylacyjnych	szt.	3,000	
		3,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
51	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3.1	0322-02	3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
52	KNNR 5 0103-	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane przed wykonaniem nowej wyprawy tynkarskiej -	m		
d.3.1	05	nowe rurki	m	10,000	
		10,00			
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
53	KNNR 5 0203-	Przewody kablkowe (kable sygnałowe z odzysku) wciągane do rur	m		
d.3.1	01	10,00	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
54	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3.1	1012-02	10,00	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
55	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża Baumit UniPrimer	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-07	Baumit UniPrimer	m <sup>2</sup>	119,921	
		poz.43			
				<b>RAZEM</b>	<b>119,921</b>
56	KNR AT-32	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0501-01	dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni	m <sup>2</sup>	35,976	
		Baumit VorSpritzer			
		poz.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>35,976</b>
57	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mie-	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-03	szanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m <sup>2</sup>	35,976	
		Baumit LL 66 Plus			
		poz.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>35,976</b>
58	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości do 5 mm wykony-	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0603-01 + KNR	wane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej	m <sup>2</sup>	119,921	
	AT-32 0603-03	Baumit-Bayosan multiContact MC 55 W			
		poz.55			
				<b>RAZEM</b>	<b>119,921</b>
59	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie;	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0601-02	Baumit SilikatColor	m <sup>2</sup>	119,921	
		poz.55			
				<b>RAZEM</b>	<b>119,921</b>
60	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m		
d.3.2	0529-01	poz.2	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
61	KNR 4-01	Dopłata do kolanek lub załamania z blachy tytanowo-cynkowej	szt.		
d.3.2	0528-05	6,00	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-15 d.3.2 0215-02 analogia	Montaż czyszczaków do rur spustowych o śr.nom. 120 mm R*0,955 2,00	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 2,000	<b>6,000</b>
63	KNNR 9 0501- d.3.2 01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych 1	szt. szt.	<b>RAZEM</b> 1,000	<b>2,000</b>
<b>4</b>		<b>REMONT PODESTU I SCHODÓW</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
64	KNR 4-01 d.4.1 0349-02	Rozebranie murków balustrady i schodów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej murek balustrady [3,15+1,11]*0,70*0,14+1,15*0,14 schody 0,30*0,18*1,00*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,578 0,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,064</b>
65	ZKNR C-2 d.4.1 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pi- lastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 100% filarki 0,30*4*0,75*3 czoło płyty [2,95+1,15]*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,700 1,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
66	KNR AT-27 d.4.1 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym - przyjęto 100% poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
67	KNR 2-02 d.4.1 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą, niebarwiona poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
68	KNR 4-01 d.4.1 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
69	KNR 4-01 d.4.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej podestu 7,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
70	KNR 4-01 d.4.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - funda- ment schodów 1,10*1,15*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
71	KNR 4-01 d.4.1 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi wraz z kosztami uty- lizacji poz.64 poz.65*0,03 poz.69*0,05 poz.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,064 0,112 0,375 0,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,931</b>
<b>4.2</b>		<b>Posadzka podestu</b>			
72	NNRNKB 202 d.4.2 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 7,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
73	KNR 2-02 d.4.2 1106-01 1106- 07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
74	KNR 2-02 d.4.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki do 5 cm Krotność = 2,5 poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
75	KNR-W 2-02 d.4.2 0515-03	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy tytan cynk gr.0,60mm [2,95+1,15]*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,230</b>
76	ZKNR C-1 d.4.2 0308-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni pozio- mej od góry poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
77	KNR 0-12 d.4.2 1118-03 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą na kleju Ceresit CM 17 ze spoinowaniem zaprawą Ceresit CE 43 (na pierwszym stopniu płytki ryflowane stopni- ce) poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.4.2	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm na kleju Ceresit CM 17 ze spoinowaniem zaprawą Ceresit CE 43	m		
		4,88+0,64	m	5,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,520</b>
79 d.4.2	ZKNR C-1 0309-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
		poz.78	m	5,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,520</b>
80 d.4.2	KNR 0-41 0104-01 analogia	Wykonanie dylatacji ze sznura Ceresit CS 40 fi 15mm	m		
		poz.78	m	5,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,520</b>
81 d.4.2	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków krawędzi Ceresit CS 29 R*0,3; S*0,3	m		
		poz.78	m	5,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,520</b>
<b>4.3</b>		<b>Elewacja schodów</b>			
82 d.4.3	ZKNR C-1 0101-07	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża Baumit UniPrimer Baumit UniPrimer filarki 0,30*4*0,75*3 czoło płyty [2,95+1,15]*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,700	
			m <sup>2</sup>	1,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
83 d.4.3	KNR AT-32 0501-01	Obrzutka grubości 4 mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoża tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych; nie w pełni kryjąca na 50 % powierzchni pionowej, wykonywana ręcznie Baumit VorSpritzer poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
84 d.4.3	KNR AT-32 0101-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm Baumit LL 66 Plus poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
85 d.4.3	KNR AT-32 0603-01 + KNR AT-32 0603-03	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości do 5 mm wykonywane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej Baumit-Bayosan multiContact MC 55 W poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
86 d.4.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; Baumit SilikatColor poz.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,725</b>
<b>4.4</b>		<b>Schody i balustrady</b>			
87 d.4.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - belka pod schody 1,10*0,40*0,80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,352	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,352</b>
88 d.4.4	KNR 2-02 1214-01	Schody stalowe bez spoczników l=1,20 m ażurowe , 3 stopnice z krat typu Wema z listwą antypoślizgową 1,00	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
89 d.4.4	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady stalowe o wysokości h=110cm z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz wyprawą wierzchnią w kolorze jasnoszarym.	m		
		5,10	m	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	939,4648	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale igl.obrz.g.50-100mm dł.2,4-6,3 kl.III	m <sup>3</sup>	0,0540	0,00	0,00
2.	balustrady stalowe	m	5,1000	0,00	0,00
3.	Baumit-Bayosan multiContact MC 55 W	kg	650,2100	0,00	0,00
4.	Baumit LL 66 Plus	kg	1080,7440	0,00	-0,00
5.	Baumit SilikatColor	dm <sup>3</sup>	41,4322	0,00	0,00
6.	Baumit UniPrimer	dm <sup>3</sup>	24,7292	0,00	-0,00
7.	Baumit VorSpritzer	kg	198,5050	0,00	-0,00
8.	Beton zwykły B 15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	0,3573	0,00	0,00
9.	Beton zwykły B 20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	0,1039	0,00	0,00
10.	blacha okapowa	m	14,8320	0,00	0,00
11.	blacha Pruszyński Kron 350/20	m <sup>2</sup>	145,6000	0,00	0,00
12.	Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	kg	23,9190	0,00	0,00
13.	Bloczki ścien.beton.6-cegl.b-6 38x25x14cm	szt.	14,3750	0,00	0,00
14.	cegła budowlana pełna	szt.	219,5080	0,00	0,00
15.	Cement hutniczy CEM III 32,5-w op.25 kg	t	0,0062	0,00	0,00
16.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,2732	0,00	0,00
17.	CERESIT CE 43 zaprawa spoinująca	kg	4,5804	0,00	0,00
18.	CERESIT CL 152 wodoszczelna taśma do dylatacji	m	6,0720	0,00	0,00
19.	CERESIT CM 17 wysokoelastyczna zaprawa klejąca	kg	39,9306	0,00	-0,00
20.	CERESIT CR 166 dwuskł. zaprawa do uszczelniania budowli	kg	22,5000	0,00	0,00
21.	CERESIT CS 29 trwałe elastyczny uszczelniacz poliuretanowy 300ml	opak.	0,5520	0,00	0,00
22.	CERESIT CS 40 sznur dylatacyjny śr.15mm	m	5,7960	0,00	0,00
23.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0533	0,00	-0,00
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0018	0,00	0,00
25.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,5830	0,00	0,00
26.	DÖRKEN - DELTA-VENT S	m <sup>2</sup>	106,8760	0,00	0,00
27.	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	m <sup>3</sup>	0,0750	0,00	0,00
28.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0021	0,00	0,00
29.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1,0224	0,00	0,00
30.	Elektrody st.do sp.st.n/węg.,n/stop.3,25mm	kg	1,6413	0,00	0,00
31.	elementy stalowe	kg	60,0000	0,00	0,00
32.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1,2340	0,00	0,00
33.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	1,1760	0,00	-0,00
34.	Folia polietyl.wyłaczana izol."Fondaline"	m <sup>2</sup>	40,2615	0,00	0,00
35.	gąsior	m	6,7320	0,00	0,00
36.	Grzebień okapu	m	14,4000	0,00	0,00
37.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	8,7444	0,00	0,00
38.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,9979	0,00	-0,00
39.	haki do muru	kg	1,3632	0,00	0,00
40.	izolacja Siplast Fundament® Szybka Izolacja SBS	kg	49,0140	0,00	0,00
41.	Klamry ciesielskie	kg	11,4000	0,00	0,00
42.	kołki do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	21,0000	0,00	0,00
43.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	10,5780	0,00	0,00
44.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	19,2495	0,00	0,00
45.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	3,0000	0,00	0,00
46.	kw. solny techniczny	kg	0,0150	0,00	0,00
47.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,9716	0,00	0,00
48.	Obrzeża trawnik.bet. 75-100x30x8cm -szare	m	36,4752	0,00	0,00
49.	oprawy żarowe do zawieszania	szt.	1,0000	0,00	0,00
50.	papier ścierny w arkuszach	ark	4,7767	0,00	0,00
51.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m <sup>3</sup>	0,2146	0,00	0,00
52.	Piaski do nawierzchni drogowych naturalne	m <sup>3</sup>	11,0282	0,00	0,00
53.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne	m <sup>3</sup>	1,7180	0,00	-0,00
54.	plotki przeciwnieigowe z łącznikami	m	13,3416	0,00	0,00
55.	Płytki gresowe 30x30 cm Paradyż Kwadro Montana	m <sup>2</sup>	8,4780	0,00	0,00
56.	podbitka z rusztem i malowaniem	m <sup>2</sup>	5,7186	0,00	0,00
57.	REMMERS zaprawa Aisit Grundputz - WTA	kg	332,5950	0,00	0,00
58.	rewizja tytan cynk 120mm	kpl	2,0000	0,00	0,00
59.	roztwór asfaltowy do gruntowania Siplast Primer® Szybki Grunt SBS	kg	12,2535	0,00	0,00
60.	Rura elektroins.PVC gładka,sztyw.RB Max 20	m	10,4000	0,00	0,00
61.	Rury spustowe z bl.cynk.-tytan.śred.100 mm	m	8,2400	0,00	0,00
62.	Rynny dachowe z blachy cynk.-tytan.125 mm	m	14,8320	0,00	0,00
63.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	7,6500	0,00	0,00
64.	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	0,2976	0,00	0,00
65.	spoivo cynowo-ołowiane (pręty)	kg	0,5677	0,00	-0,00
66.	stopnie schodowe	szt	1,0000	0,00	0,00
67.	Środek gruntujący "Ceresit CT 17"	dm <sup>3</sup>	1,5750	0,00	0,00
68.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	6,4126	0,00	0,00
69.	Taśma kalenicowa	m	6,1200	0,00	0,00
70.	uchwyty	szt	21,0000	0,00	0,00
71.	Uchwyty do rur spust.ocynk.o śr.100-120 mm	szt	2,6400	0,00	0,00
72.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	28,8000	0,00	0,00
73.	wapno suchogazzone	t	0,0198	0,00	-0,00
74.	weber ZK557 zaprawa do fugowania cegieł	kg	101,1200	0,00	0,00
75.	wiatrownice boczne	m	16,1000	0,00	0,00
76.	Woda przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,2599	0,00	-0,00
77.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0398	0,00	0,00
78.	wsporniki do plotków	szt.	26,1600	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79.	wywóz i utylizacja azbestu	m <sup>2</sup>	102,0180	0,00	0,00
80.	Zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0,0153	0,00	0,00
81.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	0,4409	0,00	-0,00
82.	złączki	szt	4,1000	0,00	0,00
83.	materiały pomocnicze	zł			0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6114	0,00	0,00
2.	Mieszarka do zapraw do 3 m <sup>3</sup> /h	m-g	0,6182	0,00	-0,00
3.	myjka ciśnieniowa	m-g	10,6730	0,00	0,00
4.	piła do cięcia kostki	m-g	0,4695	0,00	0,00
5.	rusztowanie rurowe	m-g	17,2672	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0600	0,00	0,00
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	8,1219	0,00	-0,00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9547	0,00	0,00
9.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,7430	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	6,1321	0,00	0,00
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	2,4414	0,00	0,00
12.	wyciąg	m-g	5,2521	0,00	-0,00
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,5182	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł