

KOSZTORYS OFERTOWY - "ŚLEPY"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: „Termorenowacja budynku przy ul. Przyszłości 1 w Parzniewie”
ADRES INWESTYCJI: Parzniew, ul. Przyszłości 1
INWESTOR: Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt w Warszawie
ADRES INWESTORA: Warszawa, ul. Sokołowska 3.
WYKONAWCA: <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY: <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻE: Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

<<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły
kosztorys>>

DATA OPRACOWANIA: 2016-07-12

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: SEKOCENBUD IIIkw 2016 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

VAT [V]

0 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE - ROBOTY IZOLACYJNE FUNDAMENTÓW						
1 d.1	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy j (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem - trawniki wolół budynku	m2	100,000	0,000			
1*		obmiar = 100,000 m2 robocizna 0,219*0,955=0,209145 r-g/m2	r-g	20,9145	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
2 d.1	KNR 2-21 0106-01	Wykopanie drzew starszych wymag. uprzed. zab. agrotech. przy bryle korzeniowej w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 szt. robocizna 30,03*0,955=28,67865 r-g/szt.	r-g	172,0719	0,000	0,00		
2*		ziemia urodzajna (humus) 2,43 m3/szt.	m3	14,5800	0,000		0,00	
3*		torf ogrodniczy 0,314 m3/szt.	m3	1,8840	0,000		0,00	
4*		tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm 2 m2/szt.	m2	12,0000	0,000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 2.5-5 mm 7,2 kg/szt.	kg	43,2000	0,000		0,00	
6*		żuraw samochodowy 4 t 1,44 m-g/szt.	m-g	8,6400	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
3 d.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km - nawierzchnia z trylinki	m2	155,000	0,000			
1*		obmiar = 155,000 m2 robocizna 0,09 r-g/m2	r-g	13,9500	0,000	0,00		
2*		koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3 0,03 m-g/m2	m-g	4,6500	0,000			0,00
3*		samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t 0,06 m-g/m2	m-g	9,3000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
4 d.1	KSNR 6 0806 -04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m robocizna 0,333 r-g/m	r-g	1,6650	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
5 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków o pow. odbicia ponad 5 m2 - cokół budynku	m2	95,000	0,000			
1*		obmiar = 95,000 m2 robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	38,9500	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
6 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki oporowe	m3	13,000	0,000			
1*		obmiar = 13,000 m3 robocizna 24,76 r-g/m3	r-g	321,8800	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m3	2,300	0,000			
1*		obmiar = 2,300 m3 robocizna 24,76 r-g/m3	r-g	56,9480	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podesty i płyty	m3	0,060	0,000			
1*		obmiar = 0,060 m3 robocizna 24,76 r-g/m3	r-g	1,4856	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
9 d.1	KNR 4-02 0234-01	Demontaż wpustów żeliwnych podwórzowych	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt.	r-g	3,8600	0,000	0,00		
2*		robocizna 3,86 r-g/szt. materiały pomocnicze(od R) 10 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
10 d.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*		robocizna 0,7 r-g/szt. materiały pomocnicze(od R) 10 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
11 d.1	KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m robocizna	r-g	0,5600	0,000	0,00		
2*		0,28 r-g/m materiały pomocnicze(od R) 10 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
12 d.1	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m robocizna	r-g	0,6260	0,000	0,00		
2*		0,313 r-g/m rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	1,8600	0,000		0,00	
3*		0,93 m/m kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	0,9000	0,000		0,00	
4*		0,45 szt/m materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m	m-g	0,0400	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
13 d.1	KNR 2-15 0212-03	Montaż wpustów żeliwnych o śr. 150 mm	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. robocizna	r-g	0,6494	0,000	0,00		
2*		0,68*0,955=0,6494 r-g/szt. wpusty żeliwne	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		1 szt/szt. sznur konopny smołowany	kg	0,1200	0,000		0,00	
4*		0,12 kg/szt. sznur konopny surowy	kg	0,0600	0,000		0,00	
5*		0,06 kg/szt. cement murarski '15'	kg	0,1700	0,000		0,00	
6*		0,17 kg/szt. materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
14 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi stalowych - zjazd do piwnic	m2	2,800	0,000			
1*		obmiar = 2,800 m2 robocizna	r-g	1,7640	0,000	0,00		
		0,63 r-g/m2						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				0,00				
15 d.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu - zejście do piwnicy poniżej poziomu terenu	m3	1,030	0,000			
1*		obmiar = 1,030 m3 robocizna 15,37 r-g/m3	r-g	15,8311	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 372 szt/m3	szt	383,1600	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m3	kg	63,6540	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 34,5 kg/m3	kg	35,5350	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,322 m3/m3	m3	0,3317	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m3	m-g	0,4635	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m3	m-g	2,1733	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
16 d.1	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe do poziomu ławy fundamentowej	m3	300,000	0,000			
1*		obmiar = 300,000 m3 robocizna 1,76*0,955=1,6808 r-g/m3	r-g	504,2400	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
17 d.1	KNR 4-01 0308-04	Naprawa uszkodzeń w ścianie fundamentowej powierzchni do 0.25 m2	szt.	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 szt. robocizna 2,64 r-g/szt.	r-g	79,2000	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 13 szt/szt.	szt	390,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3,44 kg/szt.	kg	103,2000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/szt.	m3	0,2400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt.	m-g	0,6000	0,000			0,00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,12 m-g/szt.	m-g	3,6000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
18 d.1	KNR 2-02 0901-01	Wykonanie obrzutki ścian fundamentowych z zatarciem na ostro pod izolację przeciwwodną	m2	230,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 230,000 m2 robocizna	r-g	145,8430	0,000	0,00		
2*		0,6341 r-g/m2 zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	4,5540	0,000		0,00	
3*		0,0198 m3/m2 zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,1380	0,000		0,00	
4*		0,0006 m3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		1,5 % żuraw okienny przenośny	m-g	17,6640	0,000			0,00
		0,0768 m-g/m2						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
19 d.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia masami dwuskładnikowymi - gruntowanie	m2	230,000	0,000			
1*		obmiar = 230,000 m2 robocizna	r-g	14,3290	0,000	0,00		
2*		0,0623 r-g/m2 środek gruntujący	dm3	12,5810	0,000		0,00	
3*		0,0547 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		1,5 % środek transportowy	m-g	0,0161	0,000			0,00
		0,00007 m-g/m2						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
20 d.1	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą dwuskładnikową Krotność = 3	m2	230,000	0,000			
1*		obmiar = 230,000 m2 robocizna	r-g	60,1680	0,000	0,00		
2*		0,0872*3=0,2616 r-g/m2 masa uszczelniająca	kg	1 035,0000	0,000		0,00	
3*		1,5*3=4,5 kg/m2 materiały pomocnicze(od M)	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		1,5 % środek transportowy	m-g	0,9039	0,000			0,00
		0,00131*3=0,00393 m-g/m2						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
21 d.1	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy cienkowarstwowej	m2	230,000	0,000			
1*		obmiar = 230,000 m2 robocizna	r-g	756,6080	0,000	0,00		
2*		3,2896 r-g/m2 Preparat gruntujący do wnętrza	op.	23,0000	0,000		0,00	
3*		0,1 op./m2 preparat wzmacniający podłoże	dm3	46,0000	0,000		0,00	
		0,2 dm3/m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11,025 kg/m2	kg	2 535,7500	0,000		0,00	
5*		płyty styropianowe 0,05275 m3/m2	m3	12,1325	0,000		0,00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	956,8000	0,000		0,00	
7*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	261,0500	0,000		0,00	
8*		farba gruntująca 0,3 dm3/m2	dm3	69,0000	0,000		0,00	
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4 kg/m2	kg	920,0000	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
11*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	1,6790	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0264 m-g/m2	m-g	6,0720	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
22 d.1	NNRNKB 202 0925-01	(z.V) Okładzina ścienna z gotowych elementów - ściany część podziemna - bloczki gładkie	m2	150,000	0,000			
1*		obmiar = 150,000 m2 robocizna 1,37 r-g/m2	r-g	205,5000	0,000	0,00		
2*		łaty iglaste nasyczone 0,006 m3/m2	m3	0,9000	0,000		0,00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 4,2 szt/m2	szt	630,0000	0,000		0,00	
4*		bloczki 1,03 m2/m2	m2	154,5000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,7500	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	1,0500	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
23 d.1	KNR-W 2-02 0606-03	Montaż folii kubelkowej szerokiej - zabezpieczenie izolacji cieplnej ścian fundamentowych przed uszkodzeniami mechanicznymi	m2	150,000	0,000			
1*		obmiar = 150,000 m2 robocizna' 0,199 r-g/m2	r-g	29,8500	0,000	0,00		
2*		folia kubelkowa 1,7 m2/m2	m2	255,0000	0,000		0,00	
3*		piasek zwykły 0,015 m3/m2	m3	2,2500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0007 m-g/m2	m-g	0,1050	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
24 d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m3	300,000	0,000			
1*		obmiar = 300,000 m3 robocizna 1,42*0,955=1,3561 r-g/m3	r-g	406,8300	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
25 d.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m2	110,000	0,000			
1*		obmiar = 110,000 m2 robocizna 0,194*0,955=0,18527 r-g/m2	r-g	20,3797	0,000	0,00		
2*		nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	2,2000	0,000		0,00	
3*		azofoska 0,00005 t/m2	t	0,0055	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE - ROBOTY IZOLACYJNE FUNDAMENTÓW								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I MONTAŻOWE - OCIEPLENIE ELEWACJI							
26 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m2	115,400	0,000			
1*		obmiar = 115,400 m2 robocizna 0,057 r-g/m2	r-g	6,5778	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	41,1978	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
27 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m	43,000	0,000			
1*		obmiar = 43,000 m robocizna 0,21 r-g/m	r-g	9,0300	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
28 d.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.	m2	15,000	0,000			
1*		obmiar = 15,000 m2 robocizna 0,39 r-g/m2	r-g	5,8500	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				0,00				
29 d.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z gzymsów i daszków betonowych -	m2	40,000	0,000			
1*		obmiar = 40,000 m2 robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	20,8000	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
30 d.2	KNR 4-03 0701-01	Demontaż i montaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 szt. robocizna 0,315 r-g/szt.	r-g	15,7500	0,000	0,00		
2*		wsporniki ścienne 1,01 szt/szt.	szt	50,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
31 d.2	KNR 4-03 0708-03	Demontaż i montaż przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	32,000	0,000			
1*		obmiar = 32,000 m robocizna 0,4308 r-g/m	r-g	13,7856	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
32 d.2	KNR 4-01 0307-01	Przemurów ciągłe pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m robocizna 3,62 r-g/m	r-g	36,2000	0,000	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 14 szt/m	szt	140,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 3,88 kg/m	kg	38,8000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,01 m3/m	m3	0,1000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,13 m-g/m	m-g	1,3000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m2	35,000	0,000			
1*		obmiar = 35,000 m2 robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	9,4500	0,000	0,00		
2*		papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm 1,15 m2/m2	m2	40,2500	0,000		0,00	
3*		roztwór do gruntowania 0,4 kg/m2	kg	14,0000	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy 0,2 kg/m2	kg	7,0000	0,000		0,00	
5*		kominki wentylacyjne warstwy pokrywowej 0,01 szt/m2	szt	0,3500	0,000		0,00	
6*		gaz propanowo-butanowy 0,3 kg/m2	kg	10,5000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
8*		żuraw okienny 0.5 t 0,02 m-g/m2	m-g	0,7000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
34 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka podłoża betonowych pod parapetami zewnętrznymi	m3	0,800	0,000			
1*		obmiar = 0,800 m3 robocizna 13,81 r-g/m3	r-g	11,0480	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
35 d.2	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych podłożu pod parapety zewnętrzne	m	85,000	0,000			
1*		obmiar = 85,000 m	r-g	27,2000	0,000	0,00		
2*		robocizna 0,32 r-g/m cement portlandzki 35 bez dodatków 4,75 kg/m	kg	403,7500	0,000		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,012 m3/m	m3	1,0200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
5*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	1,7000	0,000			0,00
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m	m-g	3,4000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
36 d.2	KALK. ZAKŁ	Demontaż i montaż klimatyzatorów zewnętrznych	kpl	6,000	0,000			
1*		obmiar = 6,000 kpl robocizna 1 kpl/kpl	kpl	6,0000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
37 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat drzewiowych o pow.ponad 2 m2	m2	10,000	0,000			
1*		obmiar = 10,000 m2 robocizna 0,63 r-g/m2	r-g	6,3000	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
38 d.2	KNR-W 4-01 0529-02	Demontaż i montaż rynien o śr. 15 cm - wiatrolapy	m	18,700	0,000			
1*		obmiar = 18,700 m robocizna 1,91 r-g/m	r-g	35,7170	0,000	0,00		
2*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,039 kg/m	kg	0,7293	0,000		0,00	
3*		uchwyty rynnowe 150-180 mm 2 szt/m	szt	37,4000	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane powlekane 0,02 kg/m	kg	0,3740	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,05 m-g/m	m-g	0,9350	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
39 d.2	KNR-W 4-01 0332-02	Skucie wystających cegieł klinkierowych	m2	40,000	0,000			
1*		obmiar = 40,000 m2 robocizna 4,71*0,5=2,355 r-g/m2	r-g	94,2000	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
40 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	455,000	0,000			
1*		obmiar = 455,000 m2 robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	123,7600	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
41 d.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	455,000	0,000			
1*		obmiar = 455,000 m2 robocizna 3,2896 r-g/m2	r-g	1 496,7680	0,000	0,00		
2*		Preparat gruntujący do wewnątrz 0,1 op./m2	op.	45,5000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		preparat wzmacniający podłoże 0,2 dm3/m2	dm3	91,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11,025 kg/m2	kg	5 016,3750	0,000		0,00	
5*		płyty styropianowe 0,05275 m3/m2	m3	24,0013	0,000		0,00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	1 892,8000	0,000		0,00	
7*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	516,4250	0,000		0,00	
8*		farba gruntująca 0,3 dm3/m2	dm3	136,5000	0,000		0,00	
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4 kg/m2	kg	1 820,0000	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
11*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	3,3215	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0264 m-g/m2	m-g	12,0120	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
42 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	28,000	0,000			
1*		obmiar = 28,000 m2 robocizna	r-g	150,0716	0,000	0,00		
2*		5,3597 r-g/m2 Preparat gruntujący do wnętrza 0,1 op./m2	op.	2,8000	0,000		0,00	
3*		preparat wzmacniający podłoże 0,2 dm3/m2	dm3	5,6000	0,000		0,00	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 11,025 kg/m2	kg	308,7000	0,000		0,00	
5*		płyty styropianowe 0,05275 m3/m2	m3	1,4770	0,000		0,00	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	116,4800	0,000		0,00	
7*		siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	46,0040	0,000		0,00	
8*		farba gruntująca 0,3 dm3/m2	dm3	8,4000	0,000		0,00	
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,4 kg/m2	kg	123,2000	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
11*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,2044	0,000			0,00
12*		środek transportowy 0,0264 m-g/m2	m-g	0,7392	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				0,00				
43 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m2	40,000	0,000			
1*		obmiar = 40,000 m2 robocizna 1,57 r-g/m2	r-g	62,8000	0,000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5,03 kg/m2	kg	201,2000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	1,1600	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt/m2	szt	268,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,015 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,2760	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
44 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbki daszków żelbetowych	m2	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m2 robocizna 1,57 r-g/m2	r-g	47,1000	0,000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5,03 kg/m2	kg	150,9000	0,000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,8700	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6,7 szt/m2	szt	201,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,015 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,2070	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I MONTAZOWE - OCIEPLENIE ELEWACJI								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		ROBOTY ŻELBETOWE SCHODY, PODESTY, PŁYTY						
45 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton	m3	0,700	0,000			
1*		obmiar = 0,700 m3 robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	3,6820	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m3/m3	m3	0,7210	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46 d.3	KNR-W 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. ponad 1.3 m	m3	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m3 robocizna 4,26 r-g/m3	r-g	4,2600	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,0150	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m3	m3	0,0010	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m3/m3	m3	0,0030	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0020	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m3	kg	0,2000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
8*		Pompa do betonu 0,02 m-g/m3	m-g	0,0200	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
47 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m3	2,500	0,000			
1*		obmiar = 2,500 m3 robocizna 23,1 r-g/m3	r-g	57,7500	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	2,5500	0,000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m3/m3	m3	0,0150	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,069 m3/m3	m3	0,1725	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	2,5000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
7*		pompa do betonu 0,08 m-g/m3	m-g	0,2000	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
48 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe na gotowym podłożu	m3	0,500	0,000			
1*		obmiar = 0,500 m3 robocizna 2,68 r-g/m3	r-g	1,3400	0,000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	0,5075	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0010	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0005	0,000		0,00	
5*		0,001 m3/m3 gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0100	0,000		0,00	
6*		0,02 kg/m3 materiały pomocnicze(od M)	%	0,0000	0,000		0,00	
7*		1,5 % pompa do betonu	m-g	0,0050	0,000			0,00
		0,01 m-g/m3						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
49 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 t robocizna	r-g	8,5800	0,000	0,00		
2*		42,9 r-g/t pręty okrągłe do zbrojenia betonu	kg	200,4000	0,000		0,00	
3*		żebrowane śr 7 mm 1002 kg/t	%	0,0000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	m-g	0,8600	0,000			0,00
5*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,1600	0,000			0,00
6*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,9600	0,000			0,00
7*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,1600	0,000			0,00
8*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3200	0,000			0,00
		środek transportowy 1,6 m-g/t						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
50 d.3	TZKNBK XVIIm 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm z płyt z granitu płomieniowanego	m	45,000	0,000			
1*		obmiar = 45,000 m robocizna	r-g	133,2000	0,000	0,00		
2*		2,96 r-g/m elementy kamienne	m	45,9000	0,000		0,00	
3*		1,02 m/m piasek	m3	1,3500	0,000		0,00	
4*		0,03 m3/m Zaprawa klejowa	kg	315,0000	0,000		0,00	
5*		7 kg/m materiały pomocnicze(od M)	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		12 % wyciąg	m-g	10,8000	0,000			0,00
		0,24 m-g/m						
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
51 d.3	TZKNBK XVIIm 0109-03	Montaż posadzki z płyt prostokątnych z granitu płomieniowanego	m2	6,500	0,000			
		obmiar = 6,500 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5,18 r-g/m2	r-g	33,6700	0,000	0,00		
2*		elementy kamienne 1,025 m2/m2	m2	6,6625	0,000		0,00	
3*		piasek 0,05 m3/m2	m3	0,3250	0,000		0,00	
4*		Zaprawa klejowa 14,7 kg/m2	kg	95,5500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 14 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,44 m-g/m2	m-g	2,8600	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
52 d.3	KALK. ZAKŁ.	Montaż wycieraczek w podestach z płyt granitowych	szt	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt robocizna	r-g	10,0000	0,000	0,00		
2*		5 r-g/szt wycieraczki systemowe 1 /szt		2,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
53 d.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. pod opaskę budynku	m2	45,000	0,000			
1*		obmiar = 45,000 m2 robocizna	r-g	5,5440	0,000	0,00		
2*		0,1232 r-g/m2 piasek	m3	1,6650	0,000		0,00	
3*		0,037 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
54 d.3	KNR 2-31 0502-05	Opaska budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m2	45,000	0,000			
1*		obmiar = 45,000 m2 robocizna	r-g	28,1970	0,000	0,00		
2*		0,6266 r-g/m2 płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt	183,6000	0,000		0,00	
3*		4,08 szt/m2 piasek	m3	3,7530	0,000		0,00	
4*		0,0834 m3/m2 cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	kg	36,0000	0,000		0,00	
5*		0,8 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.3	NNRNKB 202 0925-01	(z.V) Okładzina z gotowych elementów - ściany część nadziemna - cokół	m2	62,000	0,000			
1*		obmiar = 62,000 m2 robocizna 1,37 r-g/m2	r-g	84,9400	0,000	0,00		
2*		łaty iglaste nasyczone 0,006 m3/m2	m3	0,3720	0,000		0,00	
3*		łączniki rozporowe kpl. 4,2 szt/m2	szt	260,4000	0,000		0,00	
4*		błoczki 1,03 m2/m2	m2	63,8600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,3100	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,007 m-g/m2	m-g	0,4340	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
56 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m2	4,100	0,000			
1*		obmiar = 4,100 m2 robocizna 0,63 r-g/m2	r-g	2,5830	0,000	0,00		
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
57 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z PCV	m2	10,200	0,000			
1*		obmiar = 10,200 m2 robocizna 3,31 r-g/m2	r-g	33,7620	0,000	0,00		
2*		drzwi PCV 1 m2/m2	m2	10,2000	0,000		0,00	
3*		silikon (dostawca: HEBO) 0,03 dm3/m2	dm3	0,3060	0,000		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,32 kg/m2	kg	3,2640	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 4,3 szt/m2	szt	43,8600	0,000		0,00	
6*		listwy maskujące 1,84 m/m2	m	18,7680	0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,5100	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,6120	0,000			0,00
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami:				0,00	0,00			
Cena jednostkowa				0,00				
Razem dział: ROBOTY ŻELBETOWE SCHODY, PODESTY, PŁYTY								
Koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zł**

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zł**