

Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp z o.o.

ul. Matejki 57; 60-770 Poznań

## PRZEDMIAR OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja pionowa ścian  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Nowowiejskiego 23  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Gatkowski

DATA OPRACOWANIA : Wojciech SKORUPSKI - aktualizacja cen  
2022-09-06

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R+S  
Zysk [Z] ..... % R+S+Kp(R+S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

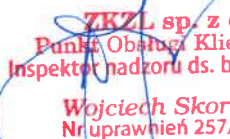
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-09-06

Data zatwierdzenia

  
**ZKZL sp. z o.o.**  
Punkt Obsługi Klienta nr 3  
Inspektor nadzoru ds. budowlanych  
**Wojciech Skorupski**  
Nr uprawnień 257/87/PW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Izolacja pionowa oficyny podwórze</b>			
1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (4+24,52+2+2+2+6,8+2+2,6+29,3)*1,5*2,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	282,075	282,075
				RAZEM	282,075
2	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości Krotność = 2 282,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	282,075	282,075
				RAZEM	282,075
3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką (4+24,52+2+2+2+6,8+2+2,6+29,3)*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	188,050	188,050
				RAZEM	188,050
4	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,5*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
5	KNR 4-01 0723-02	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 188,05+(0,7*1,5)*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	234,250	234,250
				RAZEM	234,250
6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 234,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	234,250	234,250
				RAZEM	234,250
7	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 234,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	234,250	234,250
				RAZEM	234,250
8	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubełkowej 234,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	234,250	234,250
				RAZEM	234,250
9	KNR-W 2-01 0312-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 282,075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	282,075	282,075
				RAZEM	282,075
10	KNR 2-15 0217-02 analogia	Wymiana osadnika rynnowego z syfonem z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 6	szt. szt.	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
<b>2</b>		<b>Izolacja pionowa front</b>			
11	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- rozebranie 22,59*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,180	45,180
				RAZEM	45,180
12	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (5,19+13,2+4,2)*1,5*2,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,712	84,712
				RAZEM	84,712
13	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości 84,712	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,712	84,712
				RAZEM	84,712

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 0321-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką (5,19+13,2+4,2)*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,475	56,475
				RAZEM	56,475
15	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,5*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
16	KNR 4-01 0723-02	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 56,475+(0,7*1,5)*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,175	71,175
				RAZEM	71,175
17	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 71,175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,175	71,175
				RAZEM	71,175
18	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 71,175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,175	71,175
				RAZEM	71,175
19	KNR-W 2- 02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubelkowej 71,175	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71,175	71,175
				RAZEM	71,175
20	KNR-W 2- 01 0312- 0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 84,712	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,712	84,712
				RAZEM	84,712
21	KNR 2-31 0511-02 z. o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę ( kostka z demontażu do ponownego wbudowania) 45,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,180	45,180
				RAZEM	45,180
22	wycena indywidualna	Uzyskanie zgody konserwatora oraz zgody na zajęcie chodnika 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Izolacja pionowa oficyny podwórze</b>						
1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) przedmiar = 282,075 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 2,41*0,955=2,30155 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	649,2097				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
2	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości Krotność = 2 przedmiar = 282,075 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3*0,955*2=0,573 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	161,6290				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką przedmiar = 188,050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5765*0,955=0,550558 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	103,5324				
2*		-- M -- bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III 0,0036 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,6770				
3*		drewno na stemple iglaste nasycane 0,00105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1975				
4*		kłamy ciesielskie 0,119 kg/m <sup>2</sup>	kg	22,3780				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0096 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,8053				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
4	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem przedmiar = 5,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0500				
3*		deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0300				
4*		Krawędziaki iglaste kl.III 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0250				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0723-02	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) przedmiar = 234,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	236,5925				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM III/A-V 32,5 work 0,0045 t/m <sup>2</sup>	t	1,0541				
3*		wapno suchogaszone 0,0055 t/m <sup>2</sup>	t	1,2884				
4*		piasek do zapraw 0,022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5,1535				
5*		woda z rurociągu 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,1712				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,0275				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,0275				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie przedmiar = 234,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0623 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,5938				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0,0547 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	12,8135				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,00007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0164				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 przedmiar = 234,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2666 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62,4510				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1 171,250 0				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,00435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0190				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2- 02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubelkowej przedmiar = 234,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,199*1,5=0,2985 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69,9236				
2*		-- M -- folia kubelkowa 1,7 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	398,2250				
3*		Piasek naturalny kopany 0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,5138				
4*		listwa fundamentowa 1,05*102,2=107,31 m	m	107,3100				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1640				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2- 01 0312- 0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV przedmiar = 282,075 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,36 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	383,6220				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-15 0217-02 analogia	Wymiana osadnika rynnowego z syfonem z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową przedmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,41*2=0,82 r-g/szt.	r-g	4,9200				
2*		-- M -- osadnik rynnowy z syfonem z PCV 1 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 2 szt./szt.	szt.	12,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0600				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Izolacja pionowa oficyny podwórze

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:





Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem przedmiar = 5,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6000				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50- 64 mm kl.III 0,01 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0500				
3*		deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0300				
4*		krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6. 5 m kl.III 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0250				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01 0723-02	Uzupełnienie podkładów pod tynki ze- wnętrzne zwykłe, półszlachetne i szla- chetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) przedmiar = 71,175 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71,8868				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0045 t/m <sup>2</sup>	t	0,3203				
3*		wapno suchogaszzone 0,0055 t/m <sup>2</sup>	t	0,3915				
4*		piasek do zapraw 0,022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,5658				
5*		woda z rurociągu 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3559				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,1352				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,1352				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPER-FLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie przedmiar = 71,175 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0623 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4342				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan 3K 0,0547 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	3,8933				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,00007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0050				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
18	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 przedmiar = 71,175 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2666 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,9753				
2*		-- M -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	355,8750				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,00435 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3096				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))						
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						
19	KNR-W 2- 02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubełkowej przedmiar = 71,175 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,199*1,5=0,2985 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,2457				
2*		-- M -- folia kubełkowa 1,7 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	120,9975				
3*		listwa fundamentowa 1,05*34,76=36,498 m	m	36,4980				
4*		Piasek naturalny kopany 0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0676				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0498				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
20	KNR-W 2-01 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV przedmiar = 84,712 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,36 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	115,2083				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
21	KNR 2-31 0511-02 z. o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę ( kostka z demontażu do ponownego wbudowania) przedmiar = 45,180 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,2342*1,15=1,41933 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,1253				
2*		-- M -- piasek 0,0788 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3,5602				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m <sup>2</sup>	t	0,5286				
4*		woda 0,026 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,1747				
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,8734				
7*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1295				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
22	wycena indywidualna	Uzyskanie zgody konserwatora oraz zgody na zajęcie chodnika przedmiar = 1,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Izolacja pionowa front				
		RAZEM	Upro- szczo- ne	Robociz- na	Mate- rialy	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
		OGÓLEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS				
		RAZEM	Upro- szczo- ne	Robociz- na	Mate- rialy	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp]						
RAZEM						
Zysk [Z]						
RAZEM						
VAT [V]						
RAZEM						
		OGÓLEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 618,9846		
2.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	649,2097		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9,1628		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	1,1295		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0600		
4.	środek transportowy	m-g	1,3500		
5.	środek transportowy	m-g	0,2138		
6.	wibrator powierzchniowy	m-g	5,8734		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9,1628		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,6770		0,6770			
2.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III'	m <sup>3</sup>	0,2033		0,2033			
3.	bale iglaste obrzynane nasycane gr. 50-64 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1000		0,1000			
4.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	1,0541		1,0541			
5.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3203		0,3203			
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,5286		0,5286			
7.	deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600			
8.	drewno na stemple iglaste nasycane	m <sup>3</sup>	0,1975		0,1975			
9.	drewno na stemple iglaste nasycane'	m <sup>3</sup>	0,0593		0,0593			
10.	folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	519,2225		519,2225			
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,8053		1,8053			
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0,5422		0,5422			
13.	klamry ciesielskie	kg	22,3780		22,3780			
14.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	6,7205		6,7205			
15.	Krawędziaki iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0,0250		0,0250			
16.	krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III	m <sup>3</sup>	0,0250		0,0250			
17.	listwa fundamentowa	m	143,8080		143,8080			
18.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	1 527,1250		1 527,1250			
19.	osadnik rynnowy z syfonem z PCV	szt.	6,0000		6,0000			
20.	piasek	m <sup>3</sup>	3,5602		3,5602			
21.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	6,7194		6,7194			
22.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	4,5814		4,5814			
23.	środek gruntujący Eurolan 3K	dm <sup>3</sup>	16,7067		16,7067			
24.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	12,0000		12,0000			
25.	wapno suchogazzone	t	1,6798		1,6798			
26.	woda	m <sup>3</sup>	1,1747		1,1747			
27.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,5271		1,5271			
28.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Izolacja pionowa oficyny podwórze					
2	11 - 22	Izolacja pionowa front					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie: