

**KOSZTORYS ŚLEPY - TARAS BUD. D**

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>  
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>  
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>  
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na wylewce betonowej gr. 5 cm (nie znany grubości wylewki - przyjęto szacunkowo) wraz z usunięciem tymczasowego zabezpieczenia tarasu wykonanego z folii czarnej obmiar = 56.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.1200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (nie wiadomo czy pod wylewką jest w ogóle jakaś izolacja - bo są przecieki) obmiar = 56.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.9600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji z odłożeniem zdemontowanego materiału w miejsce wskazane przez zamawiającego obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m	r-g	16.5600				
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.2240				
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008 kg/m	kg	0.1440				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06 m-g/m	m-g	1.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku z odłożeniem zdemontowanego materiału w miejsce wskazane przez zamawiającego obmiar = 9.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8900				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km obmiar = 4.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.26 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.0400				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.474 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.8960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 obmiar = 4.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.1	1101-05							
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.037 \cdot 9 = 0.333 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1.3320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty w przestrzeni tarasu</b>						
7 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (brak projektu - przyjęto szacunkowo) obmiar = 56.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6588 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.8928				
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1536				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0168				
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9200				
5*		drewno opałowe 0.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7200				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7528				
8*		środek transportowy 0.0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (brak projektu - przyjęto szacunkowo) obmiar = 56.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.389 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.7840				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64.4000				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64.4000				
4*		gaz propan-butan 0.434 kg/m <sup>2</sup>	kg	24.3040				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	16.8000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0076 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4256				
8*		środek transportowy 0.021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.2	KNR 4-01 0320-09 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych - materiały z rozbiórki obmiar = 16.000 gniazd.	gni azd					
1*		-- R -- robocizna 0.44*1.1=0.484 r-g/gniazd.	r-g	7.7440				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.43 kg/gniazd.	kg	6.8800				
3*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /gniazd.	m <sup>3</sup>	0.0160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0160				
5*		0.001 m <sup>3</sup> /gniazd. materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/gniazd.	m-g	0.4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej obmiar = 9.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.9437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.4933				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	45.2700				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2610				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0090				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0621				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty w przestrzeni tarasu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

