
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka szaleatów
ADRES INWESTYCJI : Chrząższczewo dz. nr 27
INWESTOR : Gmina Kamień Pomorski
ADRES INWESTORA : Ul. Stary Rynek 1
BRANŻA : rozbiórka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Ziemba
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Rozebranie dachu i stropów					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04	1.90*2*2.70	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych deskowania dachu dachu z desek	m ²		
d.1	0405-01	1.90*2*2.90	m ²	11.020	
				RAZEM	11.020
3	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²		
d.1	0406-04	3.20*2.40	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
4	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1	0406-05	3.20*4+3.80*4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
5		Kontener do wywozu drewna z rozbiórki 10 m3	szt		
d.1	analiza indywidualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Likwidacja dołu poszambowego					
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
d.2	0301-02	5.1*3.75*0.1	m ³	1.913	
				RAZEM	1.913
7	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.2	0103-03	1.27*4*1.0	m ³	5.080	
				RAZEM	5.080
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	1.913+5.08	m ³	6.993	
				RAZEM	6.993
3 Rozebranie ścian					
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian zewnętrznych, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej- ciany zewnętrzne0	m ³		
d.3	0349-01	(5.60 +4.25*2+1.25 *2)*(1.95+0.80)	m ³	45.650	
				RAZEM	45.650
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.3	0349-01	(2.46*3*2.35*0.27)	m ³	4.683	
				RAZEM	4.683
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m ²		
d.3	0348-01	1.27*6*2.35	m ²	17.907	
				RAZEM	17.907
12	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³		
d.3	1105-01	(1.27*6*2.35*0.16)+4.683+45.650	m ³	53.198	
				RAZEM	53.198
4 Porządkowanie terenu					
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.4	1101-07	5.08	m ³	5.080	
				RAZEM	5.080
14	KNR 2-02	Podkłady z ziemi urodzajnej na podł.gruntowym	m ³		
d.4	1101-07	1.913	m ³	1.913	
				RAZEM	1.913
15	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.4	0505-01	1.913	m ²	1.913	
				RAZEM	1.913

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Rozebranie dachu i stropów								
1 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 1.90*2*2.70 = 10.260m ² -- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.9234	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-04 0405-01 analogia	Rozebranie drewnianych deskowania dachu dachu z desek obmiar = 1.90*2*2.90 = 11.020m ² -- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.8734	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych obmiar = 3.20*2.40 = 7.680m ² -- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.8432	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = 3.20*4+3.80*4 = 28.000m -- R -- robocizna 0.51r-g/m -- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.003m ³ /m 3* bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001m ³ /m 4* klamry ciesielskie 0.15kg/m 5* materiały pomocnicze 0.5%	m					
1*			r-g	14.2800	0.000	0.00		
2*			m ³	0.0840	0.000		0.00	
3*			m ³	0.0280	0.000		0.00	
4*			kg	4.2000	0.000		0.00	
5*			%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	analiza indywidualna	Kontener do wywozu drewna z rozbiórki 10 m ³ obmiar = 1szt -- S -- Kontener do wywozu drewna 1m-g/szt	szt					
1*			m-g	1.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozebranie dachu i stropów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Likwidacja dołu poszambowego								
6 d.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm obmiar = $5.1 \cdot 3.75 \cdot 0.1 = 1.913 \text{m}^3$ -- R -- robocizna 6.22r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	11.8989	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.2	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m ² i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV obmiar = $1.27 \cdot 4 \cdot 1.0 = 5.080 \text{m}^3$ -- R -- robocizna 3.41r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	17.3228	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = $1.913 + 5.08 = 6.993 \text{m}^3$ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	1.2378	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Likwidacja dołu poszambowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Rozebranie ścian								
9 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian zewnętrznych, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej-ciany zewnętrzne obmiar = $(5.60 + 4.25*2 + 1.25*2)*(1.95 + 0.80) = 45.650m^3$ -- R -- robocizna 6.34r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	289.4210	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.3	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian wewnętrznych, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej obmiar = $(2.46*3*2.35*0.27) = 4.683m^3$ -- R -- robocizna 6.34r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	29.6902	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.3	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej obmiar = $1.27*6*2.35 = 17.907m^2$ -- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	14.6837	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km obmiar = $(1.27*6*2.35*0.16) + 4.683 + 45.650 = 53.198m^3$ -- R -- robocizna 0.7r-g/m ³ -- S -- samochód samowładoczy 5 t 0.35m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	37.2386	0.000	0.00		
2*			m-g	18.6193	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozebranie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Porządkowanie terenu								
13 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 5.08m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	21.9456	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	5.4864	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ziemi urodzajnej na podł.gruntowym obmiar = 1.913m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	8.2642	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	2.0660	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.4	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III obmiar = 1.913m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	0.1817	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Porządkowanie terenu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM	Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozebranie dachu i stropów				0.00	0.00	0.00
2	Likwidacja dołu poszambowego				0.00	0.00	0.00
3	Rozebranie ścian				0.00	0.00	0.00
4	Porządkowanie terenu				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł