
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO
ADRES INWESTYCJI : Strzeżewo dz. nr 23/2
INWESTOR : Gmina Kamień Pomorski
ADRES INWESTORA : ul.Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Ziemba
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozebranie budynku gospodarczego na dz. nr.23/2 obr Strzeżewo					
1 Rozebranie dachu					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²		
d.1	0507-03	(2.85*6.45)*2	m ²	36.765	
				RAZEM	36.765
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m		
d.1	0507-05	6.45	m	6.450	
				RAZEM	6.450
3	KNR 4-04	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t		
d.1	1106-02	36.765*0.03*2	t	2.206	
				RAZEM	2.206
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 10 36.765*0.03*2	m ³	2.206	
				RAZEM	2.206
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0403-03	36.765	m ²	36.765	
				RAZEM	36.765
6	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1	0405-04	(6*3.6)+(6*1.6)	m	31.200	
				RAZEM	31.200
7	kalk. własna	Kontener do wywozu drewna z rozbiórki - 10 m3	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Rozebranie ścian					
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	2.20*2.50	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przesł przenośnych - rozebranie - demontaż bram garażowych	m		
d.2	0901-04 analogia	2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0102-02	((3.84*2.20*0.42)-(2.5*2.20*0.42))+((6.36*2*2.2*0.31)+(3.84*2.20*0.31))	m ³	12.532	
				RAZEM	12.532
11	KNR 4-04	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0101-01	(3.80*0.8*0.38)+(6.36*2*0.8*0.27)+(3.80*0.8*0.27)	m ³	4.724	
				RAZEM	4.724
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
d.2	0504-01 analogia	5.71*3.26*0.2	m ²	3.723	
				RAZEM	3.723
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	93.724+12.532	m ³	106.256	
				RAZEM	106.256
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 10 93.724+12.532	m ³	106.256	
				RAZEM	106.256
3 Uporządkowanie terenu					
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-07 analogia	6.36*3.80*0.10	m ³	2.417	
				RAZEM	2.417
16	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-07 analogia	6.36*3.80*0.10	m ³	2.417	
				RAZEM	2.417

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		6.36*3.80*0.10	m ²	2.417	
				RAZEM	2.417

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozebranie budynku gospodarczego na dz. nr.23/2 obr Strzeżewo								
1 Rozbiórka dachu								
1 d.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej obmiar = $(2.85*6.45)*2 = 36.765m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	16.5443	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0735	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiori obmiar = 6.45m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	2.7090	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.01m ³ /m	m ³	0.0645	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km obmiar = $36.765*0.03*2 = 2.206t$	t					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/t	r-g	1.2795	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.257m-g/t	m-g	0.5669	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 obmiar = $36.765*0.03*2 = 2.206m^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*10=0.37m-g/m ³	m-g	0.8162	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 36.765m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	4.0442	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = $(6*3.6)+(6*1.6) = 31.200m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	2.8080	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
7	kalk. własna	Kontener do wywozu drewna z rozbiórki - 10 m3 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- S -- Kontener dowwozu drewna-10 m3 1m-g/szt	m-g	1.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiorka dachu

	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 Rozebranie ścian								
8	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 2.20*2.50 = 5.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	2.8600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-04 d.2 0901-04 analogia	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie - demontaż bram garażowych obmiar = 2.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	0.5250	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie ce- mentowo-wapiennej obmiar = ((3.84*2.20*0.42)-(2.5*2.20*0.42))+ (6.36*2*2.2*0.31)+(3.84*2.20*0.31) = 12.532m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	38.8492	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-04 d.2 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie ce- mentowo-wapiennej obmiar = (3.80*0.8*0.38)+(6.36*2*0.8*0.27)+ (3.80*0.8*0.27) = 4.724m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.72r-g/m ³	r-g	31.7453	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-04 d.2 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych obmiar = 5.71*3.26*0.2 = 3.723m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	1.8243	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadowaniu i wyładowaniu samocho- dem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 93.724+12.532 = 106.256m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	18.8073	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mecha- nicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.sa- mowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 obmiar = 93.724+12.532 = 106.256m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*10=0.37m-g/m ³	m-g	39.3147	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

				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
3 Uporządkowanie terenu								
15 d.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 6.36*3.80*0.10 = 2.417m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	10.4414	0.000	0.00		
2*		-- M -- Grunt rodzimy 1.08m ³ /m ³	m ³	2.6104	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
16 d.3	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym obmiar = 6.36*3.80*0.10 = 2.417m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	10.4414	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna 1.08m ³ /m ³	m ³	2.6104	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
17 d.3	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III obmiar = 6.36*3.80*0.10 = 2.417m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	0.2296	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Uporządkowanie 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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	124.3011	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	ziemia urodzajna	m ³	2.6104		2.6104	0.00	0.00					
2.	Grunt rodzimy	m ³	2.6104		2.6104	0.00	0.00					
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1380		0.1380	0.00	0.00					
4.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kontener dowwozu drewna-10 m3	m-g	1.0000	0.00	0.00
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	59.5052	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł