

PRZEDMIAR I ZESTAWIENIE R, M, S

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Rozebranie budynku mieszkalno-gospodarczego

ADRES INWESTYCJI: 64-980 Trzcianka ul. Żeromskiego 8, działka nr 1098

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzcianka

ADRES INWESTORA: 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 7

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Krzysztof Pisarek

DATA OPRACOWANIA: 25 lipca 2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25 lipca 2023

Data zatwierdzenia

Roboty rozbiórkowe

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m2		
		14,89 * 10,4 * 1,42	m2	219,896	
				RAZEM	219,896
2	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		14,89	m	14,890	
				RAZEM	14,890
3	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		14,89 * 10,4 * 1,42	m2	219,896	
				RAZEM	219,896
4	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		14,89 * 2 + 10,4 * 1,42 * 2	m	59,316	
				RAZEM	59,316
5	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m2		
		14,89 * 10,4 * 1,42	m2	219,896	
				RAZEM	219,896
6	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		(5,6 * 7,1 + 7,5 * 3,7 + 1,78 * 1,9) * 1,04	m2	73,728	
				RAZEM	73,728
7	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		(5,6 * 7,1 + 7,5 * 3,7 + 1,78 * 1,9) * 1,04	m2	73,728	
				RAZEM	73,728
8	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		9,25 * 2 + 5,6 * 1,04	m	24,324	
				RAZEM	24,324
9	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		(5,6 * 7,1 + 7,5 * 3,7 + 1,78 * 1,9) * 1,04	m2	73,728	
				RAZEM	73,728
10	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m3		
		9,0 * (0,94 * 0,63 + 0,92 * 0,48 + 1,08 * 0,53)	m3	14,456	
				RAZEM	14,456
11	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m2		
		1,4 * (2,5 * 2 + 1,4)	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
12	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m2		
		1,4 * 5,5 + 2,4 * (5,5 * 2 + 5,83 * 2 + 3,92 * 2 + 0,7 + 1,23 + 3,42 + 2,42 + 2,38 + 1,4)	m2	108,620	
				RAZEM	108,620
13	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		5,7 * 15 + 7 * 5,6	m	124,700	
				RAZEM	124,700
14	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		

Roboty rozbiórkowe

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,41 * ((10,4 + 14,89) * 2,74 * 2 + 7,55 * 7,4 + 5,7 * 7,4 + 4,66 * 5,7 * 0,5 + 5,82 * 6,56 + 6,6 * 5,8) + 0,28 * 2,74 * (4,7 * 2 + 10,4 * 2 + 14,89) + 0,5 * 1,94 * (21,62 + 3,15) + 0,25 * (2,78 * (3,14 * 3 + 5,8) + 3,25 * 9,25 + 2,3 * 7,5 + 1,9 * 2,5)$	m3	216,029	
				RAZEM	216,029
15	KNR 4-04 0201-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie wapiennej powyżej terenu	m3		
		$0,75 * 0,5 * (14,89 + 10,4) * 2 + 0,5 * 0,5 * (14,89 + 10,4 * 2 + 4,7 * 2)$	m3	30,240	
				RAZEM	30,240
16	KNR 4-04 0203-08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m3		
		$0,5 * 0,8 * (9,3 * 2 + 6,07 * 3) + 12,0 * 0,5 * 2,0$	m3	26,724	
				RAZEM	26,724
17	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		$20,51 + 6,25$	m2	26,760	
				RAZEM	26,760
18	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		$36,051 + 9,203 + 26,724 + 26,76 * 0,1$	m3	74,654	
				RAZEM	74,654

Roboty rozbiórkowe
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 462,791		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13,530		
2	klamry ciesielskie	kg	96,912		
3	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	2,130		
4	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,564		
5	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m3	1,502		
6	materiały pomocnicze	zł			
7	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m3	0,130		
8	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	21,861		
9	druk stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	79,074		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	59,723		
RAZEM					

Słownie: