

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku nr 1 - KLUB
ADRES INWESTYCJI : 78-651 Mirosławiec Górny ul Lotnictwa Polskiego 1
INWESTOR : RZI Szczecin
ADRES INWESTORA : 70 - 240 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 17B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Ziółkowska (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbiórka budynku nr 1 kompleks 8687 KLUB					
1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		917	m ²	917,000	
				RAZEM	917,000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(11,98+11,93+11,89+11,90+23,51+23,51+19,93+19,87+5,61+5,61+6,62+6,62)*0,50	m ²	79,490	
				RAZEM	79,490
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(11,98+11,93+11,89+11,90+23,51+23,51+19,93+19,87+5,61+5,61+6,62+6,62)	m	158,980	
				RAZEM	158,980
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,50*8	m	36,000	
				RAZEM	36,000
5	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 stolarka okienna	m ²		
		(1,45*2,35)*34+(0,70*2,10)	m ²	117,325	
				RAZEM	117,325
6	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 stolarka drzwiowa	m ²		
		(1,20*2,00)*2+(1,30*2,00)+(1,06*2,00)+(0,77*2,00)*21+(1,40*2,00)	m ²	44,660	
				RAZEM	44,660
7	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(1,45*2,35)*32	m ²	109,040	
				RAZEM	109,040
8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - terakota.	m ²		
		485,52	m ²	485,520	
				RAZEM	485,520
9	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 61 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		136,39	m ²	136,390	
				RAZEM	136,390
10	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- rozebranie stropodachu pełnego typu DZ3 ocieplanego warstwą żużla paleńskiego.	m ³		
		(917*0,20)+(87,82*0,20)	m ³	200,964	
				RAZEM	200,964
11	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
		(2,34*0,41*5,96)*2+(1,30*0,83*5,56)+(0,28*0,51*5,96)*2	m ³	19,137	
				RAZEM	19,137
12	KNR 4-04 0305-06	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm	m ³		
		(23,51*0,40*0,20)*2	m ³	3,762	
				RAZEM	3,762
13	KNR 4-04 0304-03	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 40 cm - filary	m ³		
		[(0,52*0,52)*8]*4,40	m ³	9,518	
				RAZEM	9,518
14	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza ściany wewnętrzne i zewnętrzne.	m ³		
		[(11,98+23,51+11,93+10,00+10,00+11,89+23,51+11,90+5,61+19,87+5,61+2,87+2,10+1,69+1,54)*4,40]*0,43	m ³	291,387	
				RAZEM	291,387
15	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza ściany wewnętrzne	m ³		
		[(4,61+4,61+4,61+4,22+6,89+3,58+3,58+3,58+5,41+5,52)*4,40]*0,23	m ³	47,169	
				RAZEM	47,169
16	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza ściany wewnętrzne.	m ³		
		[(4,33+7,60+0,98)*4,40]*0,30	m ³	17,041	
				RAZEM	17,041
17	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza ściany wewnętrzne.	m ³		
		[(2,71+2,71+2,71+2,41+2,41+2,41+3,10+3,10+1,96+1,96+3,90+3,58+3,58+3,58+2,19+1,12+5,23+5,23+2,10+2,40+2,89+2,35+4,67+1,84+1,84+1,84+1,94+1,81+2,33+1,94+5,08)*4,40]*0,18	m ³	68,841	
				RAZEM	68,841

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody $[(0,13*0,19*0,26)*1,44]*3,58+[(0,18*0,20*0,26)*1,00]*5,00+[(0,15*0,49*2,46)*4]*3,23+[(0,15*0,31*1,21)*2]*0,74+[(0,15*0,31*1,21)*2]*0,74+[(0,15*0,31*1,08)*2]*2,91+[(0,15*0,30*0,90)*2]*2,95+[(0,15*0,30*1,70)*3]*4,14$	m ³ m ³	4,064	
				RAZEM	4,064
19	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 621,91*0,20	m ³ m ³	124,382	
				RAZEM	124,382
20	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $[(23,51+23,51+23,70+23,70+11,93+11,98+11,89+11,90+19,95+19,87)*0,60]+[(6,50*2)*2,80+(5,40*2)*2,80+(5,89*2,50)+(5,30*2)*2,50+(5,40*2)*4,00+(4,30*2)*4,00]*0,54$	m ³ m ³	165,650	
				RAZEM	165,650
21	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław (wysokości) do 70 cm $[(23,51+23,51+23,70+23,70+11,93+11,98+11,89+11,90+19,95+19,87)*0,70]*1,20$	m ³ m ³	152,830	
				RAZEM	152,830
22	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1119,29	m ³ m ³	1 119,290	
				RAZEM	1 119,290
23	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 1119,29	m ³ m ³	1 119,290	
				RAZEM	1 119,290
24	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 3,235	t t	3,235	
				RAZEM	3,235
25	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 3,235	t t	3,235	
				RAZEM	3,235
26	kalkulacja własna	Utylizacja papy z rozbiórki 18,34	t t	18,340	
				RAZEM	18,340
27	Kalkulacja własna	Utylizacja drewna z rozbiórki 7,34	t t	7,340	
				RAZEM	7,340
28	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z siatki ocynk- leśna na słupkach drewnianych - rozebranie 175	m m	175,000	
				RAZEM	175,000
29	kalkulacja własna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z masy asfaltowej wraz z utylizacją. 648,35	m ² m ²	648,350	
				RAZEM	648,350
30	Kalkulacja własna	Odkazanie insektów - karaluchy terenu po rozbiórce budynku 1313,60	m ² m ²	1 313,600	
				RAZEM	1 313,600
31	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie powierzchni zabudowy budynku po rozbiórce spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 3870,84*0,30	m ³ m ³	1 161,252	
				RAZEM	1 161,252
32	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 3870,84	m ² m ²	3 870,840	
				RAZEM	3 870,840
33	kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej rozbiórki 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000