
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUD. NR 90 - ROZBIÓRKA BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : UL. BOCIAŃSKIEGO 1, 07-310 KOMOROWO
INWESTOR : 26 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : 05-131 ZEGRZE, UL. JUZISTEK 2
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : ROBOTY ROZBIÓRKOWE

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót uzgodniono z Użytkownikiem
/akceptacja i podpis użytkownika/

WYKONAWCA :

Data opracowania
27.04.2020

INWESTOR
INSPEKTOR
MADZIAR
os. budowlana
Stoletniego Zarządu Infrastruktury
Data zatwierdzenia
Upr. bud. BP 4224/13/12/84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1		STROPODACH, ŚCIANY NOŚNE WEW. I ZEW., DZIAŁOWE, STROP, POSADZKA - PARTER			
1	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 9.38*43.90<dach>	m ² m ²	411.782	
				RAZEM	411.782
2	KNR-W 4- d.1 01 0349-01 analogia	Rozebranie kominów ponad stropodachem 0.38*0.60*0.50+0.38*1.05*0.50	m ³ m ³	0.314	
				RAZEM	0.314
3	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.40*2.20*2<drzwi zew.>	m ² m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
4	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² (21+4+3+4+4)<ościeżnice drzwi>	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNR 4-04 d.1 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ 9.38*(0.38+3.50+0.25+4.80+0.25+8.24+0.38+10.46+0.38)<dach>	m ² m ²	268.643	
				RAZEM	268.643
6	KNR 4-04 d.1 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm 0.05*9.38*43.90<dach> 0.05*1.0*1.54*4<daszek nad wejściem>	m ³ m ³ m ³	20.589 0.308	
				RAZEM	20.897
7	KNR 4-04 d.1 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny 3.01*0.38*(9.38*2+3.50+0.25+4.80+0.25+8.24+0.38+10.46)-(0.38*0.76*0.81*25+0.38*0.84*2.0*3+0.38*1.0*2.0*2+0.38*1.41*2.0*1) 2.80*0.38*(8.62)-0.38*0.80*2.0 2.80*0.25*(8.62*2+8.24+4.18)-0.25*0.80*2.0*2 2.50*0.25*(1.25*2+1.54)-0.25*1.42*2.0 2.50*0.25*(1.15*2+1.30)-0.25*0.85*2.0 2.50*0.25*(1.45*2+1.30)*2-0.25*1.0*2.0*2 2.60*0.12*((4.62+4.62+4.62)*2+4.0+4.0)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	42.992 8.564 19.962 1.815 1.825 4.250	
				11.145	
				RAZEM	90.553
8	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.10*[8.62*3.50+4.80*8.62+4.19*8.24+4.18*(2.52+5.47)+10.46*8.62]<posadzka> 0.06*(5.07+5.0+5.0)*(4.38+4.38)<posadzka>	m ³ m ³ m ³	22.964 7.921	
				RAZEM	30.885
9	KNR 4-04 d.1 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm 0.10*[8.62*3.50+4.80*8.62+4.19*8.24+4.18*(2.52+5.47)+10.46*8.62]<posadzka>	m ³ m ³	22.964	
				RAZEM	22.964
10	KNR 4-04 d.1 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm 0.12*[(5.07+5.0+5.0)*(4.38+4.38)]<posadzka>	m ³ m ³	15.842	
				RAZEM	15.842
2		ŚCIANY FUNDAMENTOWE - PONIŻEJ TERENU			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-04 d.2 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.51*0.30*(9.51*2+(3.30+0.51+4.54+0.51+2.26+0.51+5.27+0.51+10.35)*2) 0.51*0.30*(8.49*3+8.04+3.92)	m ³ m ³ m ³	11.405 5.727	
				RAZEM	17.132
12	KNR 4-04 d.2 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 0.38*1.10*(9.51*2+(3.30+0.51+4.54+0.51+2.26+0.51+5.27+0.51+10.35)*2) 0.25*0.60*(8.49*2+8.04+3.92) 0.38*0.60*8.50 0.90*0.90*0.40*10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	31.158 4.341 1.938 3.240	
				RAZEM	40.677
3		ROZEBRANIE STUDZIENEK			
13	KNR-W 4- d.3 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (3.14*1.75*1.75)*0.15*[2]	m ³ m ³	2.885	
				RAZEM	2.885
14	KNR-W 2- d.3 01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km UWAGA !!! Utylizacja wliczona w cenę. (3.14*1.75*1.75)*3.0*[2] (3.14*0.6*0.60)*2.20*[2] 1.20*1.50*5.0+0.50*1.20*5.50*5.0	m ³ m ³ m ³ m ³	57.698 4.974 25.500	
				RAZEM	88.172
15	KNR-W 2- d.3 01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II UWAGA !!! Utylizacja wliczona w cenę. Krotność = 10 (Docelowa odległość wywozu 6 km) poz.14	m ³ m ³	88.172	
				RAZEM	88.172
4		WYWÓZ GRUZU			
16	KNR 4-04 d.4 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km 0.02*poz.1<papa>	m ³ m ³	8.236	
				RAZEM	8.236
17	KNR 4-04 d.4 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.16<papa>	m ³ m ³	8.236	
				RAZEM	8.236
18	d.4 kalk. własna	Utylizacja papy z lepikiem - kod odpadu 17 03 80 [4.80*poz.1]/1000	t t	1.977	
				RAZEM	1.977
19	KNR 4-04 d.4 1103-02	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze UWAGA !!! Utylizacja wliczona w cenę. poz.5*0.30 poz.6 poz.7	m ³ m ³ m ³ m ³	80.593 20.897 90.553	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m ³	30.885	
		poz.9	m ³	22.964	
		poz.10	m ³	15.842	
		poz.2	m ³	0.314	
		poz.12	m ³	40.677	
		poz.11	m ³	17.132	
				RAZEM	319.857
20 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km UWAGA !!! Utylizacja wliczona w cenę. poz.19	m ³ m ³	 319.857	
				RAZEM	319.857
21 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGA !!! Utylizacja wliczona w cenę. Krotność = 5 (Docelowa odległość wywozu 6 km) poz.19	m ³ m ³	 319.857	
				RAZEM	319.857
22 d.4	KNP 01 0102-01.06	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie poz.3*10/1000<stolarka zewnętrzna> poz.4*10/1000<stolarka wewnętrzna - ościeżnica i skrzydło drzwi>	t t t	 0.062 0.360	
				RAZEM	0.422
23 d.4	KNP 01 0102-03.06	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m poz.4*9/1000<stolarka wewnętrzna - ościeżnica i skrzydło drzwi>	t t	 0.324	
				RAZEM	0.324
24 d.4	KNP 01 0102-05.06	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia poz.4*9/1000<stolarka wewnętrzna - ościeżnica i skrzydło drzwi>	t t	 0.324	
				RAZEM	0.324
25 d.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km UWAGA !!! Utylizacja wliczona w cenę. poz.3*0.20*0.30 poz.4*0.08*0.90	m ³ m ³ m ³	 0.370 2.592	
				RAZEM	2.962
26 d.4	analiza indywidualna	Wywiezienie złomu z terenu rozbiórki UWAGA !!! Złom z terenu rozbiórki należy wywieźć na składowisko przy obecności pracownika SOI a rachunek za jego sprzedaż należy przedstawić kierownikowi SOI, ilość będzie ustalana podczas robót rozbiórkowych. 0	t t	 0.000	
				RAZEM	0.000
5		ZASYPIANIE DOŁU PO ROZBIÓRCIE FUNDAMENTÓW I REKULTYWACJA TERENU			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
27 d.5	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV UWAGA !!! W nakładach materiałów (M) należy uwzględnić piasek do zasypania dołu po rozbiórce. 0.10*[8.62*3.50+4.80*8.62+4.19*8.24+4.18*(2.52+5.47)+10.46*8.62]<posadzka> 0.06*(5.07+5.0+5.0)*(4.38+4.38)<posadzka> 0.10*[8.62*3.50+4.80*8.62+4.19*8.24+4.18*(2.52+5.47)+10.46*8.62]<posadzka> 0.12*[(5.07+5.0+5.0)*(4.38+4.38)]<posadzka> 0.51*0.30*(9.51*2+(3.30+0.51+4.54+0.51+2.26+0.51+5.27+0.51+10.35)*2) 0.51*0.30*(8.49*3+8.04+3.92) 0.38*1.10*(9.51*2+(3.30+0.51+4.54+0.51+2.26+0.51+5.27+0.51+10.35)*2) 0.25*0.60*(8.49*2+8.04+3.92) 0.38*0.60*8.50 0.90*0.90*0.40*10 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*10%<dodatek na niwelacje> B (obliczenia pomocnicze) poz.27A+poz.27B poz.14<zasypanie studni przy budynku> C (obliczenia pomocnicze) poz.27C	m ³	22.964 7.921 22.964 15.842 11.405 5.727 31.158 4.341 1.938 3.240 =====	127.500 12.750 12.750 140.250 88.172 =====	228.422 228.422
				RAZEM	228.422	
28 d.5	KNR 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 800	m ² m ²	 800.000		
				RAZEM	800.000	
29 d.5	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim UWAGA !!! W nakładach materiałów (M) należy uwzględnić ziemię urodzajną do humusowania terenu po rozbiórce. 0.12*(10.0*44.0)	m ³ m ³	 52.800		
				RAZEM	52.800	
30 d.5	KNNR 1 0507-03	Obsianie ziemi urodzajnej. (10.0*44.0)	m ² m ²	 440.000		
				RAZEM	440.000	