

PRZEDMIAR

Obiekt ROZBIÓRKA BUDYNKU GARAŻOWEGO W BOLESŁAWIU PRZY UL. GŁÓWNEJ 46
Kod CPV 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
Budowa UL. GŁÓWNA 46, 32-329 BOLESŁAW, DZIAŁKA NR EW. GR. 672/3
Inwestor GMINA BOLESŁAW, UL. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW
Biuro kosztorysowe A3 S.C. Pracownia Projektowa Małgorzata Bróg Piotr Jamroś Jakub Łaskawiec, ul. Kazimierza Wielkiego 11, 32-300 Ólkusz

Sporządził Jakub Łaskawiec

Ólkusz 30.05.2019 r.

ROZBIÓRKA BUDYNKU GARAŻOWEGO W BOLESŁAWIU PRZY UL. GŁÓWNEJ 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.1. DEMONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDYNKU				
1	KNR 4-02 0520/06	Demontaż grzejnika z rury żełrowej żeliwnej o długości 2,0m	szt	4,000
2	KNR 4-02 0506/03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	12,000
3	KNR 4-01 0354/07 - ANALOGIA	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m ² - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH DRZWI STALOWYCH	szt	1,000
4	KNR 4-01 0354/08 - ANALOGIA	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m ² - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ BRAMY STALOWEJ 2,42*2,5	m ²	6,050
		razem	m ²	6,050
1.2. ROZBIÓRKA STROPU BUDYNKU				
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,2*5,9	m ²	1,180
		razem	m ²	1,180
6	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	2,600
7	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład dach 39,9 (9,6+1,7)*0,3	m ²	39,900
			m ²	3,390
		razem	m ²	43,290
8	KNR-W 4-01 0212/06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych płyta stropowa 39,9*0,14 podciąg stropowy 0,4*0,25*6,0	m ³	5,586
			m ³	0,600
		razem	m ³	6,186
1.3. ROZBIÓRKA ŚCIAN BUDYNKU				
9	KNR 4-04 0104/06	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z pustaków typu "ALFA" na zaprawie cementowej ściany nadziemia (5,11+3,25)*0,25*2,7 (8,47+2,14+5,88)*0,35*2,7 - otwory w ścianach -0,8*2,0*0,35 -2,42*2,5*0,35 -0,45*0,9*0,35	m ³	5,643
			m ³	15,583
			m ³	-0,560
			m ³	-2,118
			m ³	-0,142
		razem	m ³	18,406
10	KNR-W 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach (9,65-0,4*2-0,61+1,6+8,5+5,2)*0,5*0,6	m ³	7,062
		razem	m ³	7,062
11	KNR 4-04 0101/05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu ściany fundamentowe (5,11+3,25)*0,25*0,5 (8,47+2,14+5,88)*0,5*0,35 ściany kanału naprawczego (3,0+0,9+0,25)*0,25*2*0,5	m ³	1,045
			m ³	2,886
			m ³	1,038
		razem	m ³	4,969
1.4. ROZBIÓRKA BETONOWEJ POSADZKI BUDYNKU				
12	KNR 4-04 0603/07 ANALOGIA	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych podłóży o grubości do 20cm	m ³	5,600
13	KNR-W 4-01 0212/06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - kanał ciepłowniczy ściany kanału 0,5*0,15*(2*4,3+1,0)	m ³	0,720
		razem	m ³	0,720
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wykopy wzdłuż rozbieranych ścian (9,65-0,4*2-0,61+1,6+8,5+5,2)*0,3*0,6 ściany fundamentowe (5,11+3,25)*0,25*0,3 (8,47+2,14+5,88)*0,3*0,35 ściany kanału ciepłowniczego 0,5*0,15*(2*4,3+1,0) ściany kanału naprawczego (3,0+0,9+0,25)*0,25*2*0,3 kanał naprawczy 1,3*3,0*0,9 kanał ciepłowniczy 1,0*4,3*0,6	m ³	4,237
			m ³	0,627
			m ³	1,731
			m ³	0,720
			m ³	0,623
			m ³	3,510
			m ³	2,580

ROZBIÓRKA BUDYNKU GARAŻOWEGO W BOLESŁAWIU PRZY UL. GŁÓWNEJ 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	14,028
1.5. ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ PODJAZDU					
15	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm utwardzenie terenu 96,93 4,07	m2 m2 razem	96,930 4,070 101,000	
16	KNR 2-31 0801/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	101,000	
1.6. ROZBIÓRKA ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ					
17	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa wążów kanałowych - regulacja wążów kanałowych na studniach kanalizacji sanitarnej (z uwzględnieniem ewentualnej regulacji wysokościowej studni kanalizacyjnej)	szt	4,000	
18	KNR 4-0511 0410/04	Demontaż pokryw nadstudziennych żelbetowych z pierścieniem odciążającym i wjazdem dla kominów o średnicy 80cm	kpl	1,000	
19	KNR-W 4-01 0212/06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zbiornik na nieczystości ciekłe 0,15*6,55 0,15*(1,62+1,45+1,9+1,61+1,56+1,48)*0,5	m3 m3 razem	0,983 0,722 1,705	
1.7. WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI					
20	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 6,186+18,406+7,062+4,969+5,6+0,72+101*0,2+1,705	m3 razem	64,848 64,848	
21	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	64,848	
22	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	64,848	
23	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	64,848	
24	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja papy asfaltowej z rozebranego pokrycia dachowego 43,29*0,01	m3 razem	0,433 0,433	
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
2.1. OPASKA WZDŁÓŻ ŚCIAN ELEWACJI BUDYNKU					
25	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 0,5*(5,5+1,0+3,5+2,5+11,4+2,0+7,0)	m2 razem	16,450 16,450	
26	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	16,450	
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,06*(16,45+4,8)	m3 razem	1,275 1,275	
28	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem wzdłuż opaski budynku 16,45 obrzeże przy bramie 4,8	m m razem	16,450 4,800 21,250	
29	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	16,450	
2.2. NAWIERZCHNIA TRAWIASTA					
30	KNR 2-01 0233/02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) utwardzenie terenu 96,93 4,07 39,9 - opaska -16,45	m2 m2 m2 m2 razem	96,930 4,070 39,900 -16,450 124,450	

Przedmiar

ROZBIÓRKA BUDYNKU GARAŻOWEGO W BOLESŁAWIU PRZY UL. GŁÓWNEJ 46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 2-01 0212/07 ANALOGIA	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - zakup i dowóz ziemi urodzajnej 124,45*0,2	m3	24,890
			razem	m3
32	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	24,890
33	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	24,890
34	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	24,890
35	KNR-W 2-01 0505/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	124,450
36	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	124,450