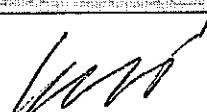


ROZBIÓRKA BUDOWLI PODZIEMNEJ
- PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA LIKWIDACJĘ BUDOWLI
PODZIEMNEJ ZNAJDUJĄCEJ SIĘ PRZY UL. POWSTAŃCÓW
WIELKOPOLSKICH 34 W BYDGOSZCZY
LIKWIDACJA POPRZEZ WYBURZENIE DO POZIOMU 0,55 m ppt.

ADRES: UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 34 BYDGOSZCZ
DZIAŁKA NR 1/24 OBRĘB 193 BYDGOSZCZ

INWESTOR: ADMINISTRACJA DOMÓW MIEJSKICH „ADM” SPÓŁKA Z O.O.
UL. ŚNIADECKICH 1 BYDGOSZCZ

	Imię i Nazwisko (NR UPRAWNIENI)	PODPIS
Projektował	mgr inż. Damian Wiluś upr bud. nr KUP/0036/PWOK/06 w specjalności konstrukcyjnej	

Bydgoszcz, 17.01.2013 r.

Przedmiar robót

Obiekt Roboty rozbiórkowe budowli podziemnej znajdującej się przy ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy - roboty budowlane - WARIANT I
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy, nr ewidencyjny działki 1/24 obręb 193

Sporządził Anna Niezgódka

Bydgoszcz styczeń 2013

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Roboty rozbiórkowe budowl podziemnej znajdującej się przy ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy - roboty budowlane - WARIANT I

Nr	Opis robót
I.	Wariant II

Roboty rozbiórkowe budowli podziemnej znajdującej się przy ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy - roboty budowlane - WARIANT I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Wariant II				
1	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 16*12,2+5,6*2,0	m2	206,400
2	KNR 2-31 0803/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm	razem m2	206,400
3	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Podziemne: strop 0,3*(15,45*11,2+5,09*1,92) podciagi 0,35*0,25*15,45*3 Nadziemne: wieńiec 0,3*0,2*(2,03*2+5,7)	m2 m3 m3 m3	206,400 54,844 4,056 0,586
4	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej Podziemne: zewn 0,42*0,25*(15,45*2+10,36+1,92) wewn 0,42*0,25*(4,67-0,9+0,45*2) wewn 0,3*0,25*(2,35+2,3) wewn 0,35*0,25*0,28 Nadziemne: zewn 0,3*(1,5*2,03+2,1*2,03+1,3*5,7+0,5*5,7*0,8)	razem m3 m3 m3 m3 m3	59,486 4,534 0,490 0,349 0,025 5,099
5	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Podziemne: wewn z cegły silikatowej 0,25*(0,7) 0,25*(1,05+0,35+2,3*2+2,35*2+7,92+2,36)	razem m2 m2	10,497 0,175 5,245
6	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,5*2,1	razem m2	5,420 3,150
7	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych 6,1*2,3	razem m2	3,150 14,030
8	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	razem m2	14,030
9	KNR 4-04 1107/01	Wywóz ziłomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym drzwi 45/1000 pokrycie z blachy 14,03*7,85/1000	m2 t t	14,030 0,045 0,110
10	KNR 4-04 1107/04	Wywóz ziłomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	razem t	0,155
11	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki asfalt (16*12,2+5,6*2,0)*0,1 elem żelbetowe 59,486 ściany 10,497 wewn z cegły silikatowej 0,25*(0,7)*0,15 0,25*(1,05+0,35+2,3*2+2,35*2+7,92+2,36)*0,14 dach - drewno 4*6,1*0,08*0,08+11*2,3*0,06*0,06	t m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,155 20,640 59,486 10,497 0,026 0,734 0,247
12	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki	razem m3	91,630
13	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m3	91,630

Roboty rozbiórkowe budowlanej podziemnej znajdującej się przy ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy - roboty budowlane - WARIANT I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		celem żelbetowe $59,486*2$ ściany $10,497*2$ wewn z cegły silikatowej $0,25*(0,7)*0,15*2$ $0,25*(1,05+0,35+2,3*2+2,35*2+7,92+2,36)*0,14*2$ dach - drewno $(4*6,1*0,08*0,08+11*2,3*0,06*0,06)*2$	t	118,972
			t	20,994
			t	0,053
			t	1,469
			t	0,494
14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację asfaltu	razem t	141,982
		asfalt $(16*12,2+5,6*2,0)*0,1$	m3	20,640
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa mieszanki piaskowo-żwirowej do zasypiania wykopu	razem m3	20,640
		zasyp wnętrza		
		kubatura po piwnicy do poz. -0,55 $0,55*(5,09*1,92+11,2*15,45)$	m3	100,547
		kubatura po piwnicy od poz. -0,55 do poz. -2,6 $2,05*(1,92*4,67+15,03*10,36)$	m3	337,588
		słupy $-9*2,05*0,35*0,35$	m3	-2,260
		schody $-0,18*1,83*5,7$	m3	-1,878
		ściany wewn $-0,42*2,05*(4,67-0,9+0,45*2)$	m3	-4,021
		ściany wewn $-0,3*2,05*(2,35+2,3)$	m3	-2,860
		ściany wewn $-0,35*2,05*0,28$	m3	-0,201
		ściany wewn z cegły silikatowej $-2,05*(1,08+0,34+0,08+2,36+0,42+0,43+3,49)$	m3	-16,810
		$-2,05*(0,7)*0,15$	m3	-0,215
		$-2,05*(1,05+0,35+2,3*2+2,35*2+7,92+2,36)*0,14$	m3	-6,021
		część ziemi urodzajnej $-0,3*(15,45*11,2+5,09*1,92)$	m3	-54,844
16	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	razem m3	349,025
17	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim - gr. ok. 30 cm	m3	349,025
		część ziemi urodzajnej $0,3*(15,45*11,2+5,09*1,92)$	m3	54,844
			razem m3	54,844

Roboty rozbiórkowe budowli podziemnej znajdującej się przy ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy - roboty budowlane - WARIANT I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	3,328		
2	Ogrodnicy gr.I	r-g	87,471		
3	Robotnicy gr.I	r-g	2.175,712		
4	Robotnicy gr.II	r-g	188,980		
		Razem	2.455,490		

Zestawienie materiałów

Roboty rozbiórkowe budowli podziemnej znajdującej się przy ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy - roboty budowlane - WARIANT I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ziemia urodzajna (humus)	m3	60,328		
	Razem				

Roby rozbiórkowe budowli podziemnej znajdującej się przy ul. Powstańców Wielkopolskich 34 w Bydgoszczy - roboty budowlane - WARIANT I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	91,837		
		Razem	91,837		