

Przedmiar robót

Obiekt ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO WRAZ ZEWNĘTRZNĄ
INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACJI SANITARNEJ
Budowa UL. WARSZAWSKA 37 NA DZIAŁCE O NR EWIDENCYJNYM 831/3 OBRĘB 17 W
BIAŁYMSTOKU
Inwestor Muzeum Podlaskie w Białymstoku, Ratusz Rynek Kościuszki 10, 15 – 426 Białystok
Biuro kosztorysowe LB-PROJEKT Łukasz Brycki
ul. Toruńska 172A/17
85-817 Bydgoszcz

Przedmiar Robót skorygowany do robótki tylko
elementów niedziałających. Elementy podziemne będą wykonane
na etapie inwestycji do budowy. Muzeum.
Z przedmiaru usunęto urobki pozycje 1, 2, 3, 4, 16, 17, 18, 19
oraz skorygowano pozycje 20, 21, 22, 23, 24

mgr inż. Krzysztof Sawicki
kier. kier. bud. i robót w spec.
konstr.-bud. nr urz. BE/94/88
inż. inż. inż. inż. PL/43/93
typ. inż. i projek. bud. i robót
o spec. konstr.-bud. i inst.-inżynier.
przy z. bud. nieruchomościach
WKZ-5341/45/11/97

29.05.2015

Sporządził Mariusz Jabłoński
Sprawdził Łukasz Brycki

Bydgoszcz listopad 2014 r.

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

Nr	Opis robót
1.	Roboty budowlane
1.1.	Rozbiórka instalacji zewnętrznych
1.2.	Rozbiórka instalacji wewnętrznych
1.3.	Rozbiórka budynku

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO WRAZ ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty budowlane					
1.1. Rozbiórka instalacji zewnętrznych					
1	Kalkulacja indywidualna	451-1	Rozbiórka przyłącza wodociągowego fi 25mm w/g BCP 2014	mb	7,500
2	Kalkulacja indywidualna	451-1	Rozbiórka przyłącza sanitarnego fi 100mm w/g BCP 2014	mb	7,500
1.2. Rozbiórka instalacji wewnętrznych					
3	Kalkulacja indywidualna	451-1	Rozbiórka instalacji elektrycznych	m3k.b	441,300
4	Kalkulacja indywidualna	451-1	Rozbiórka instalacji sanitarnych	m3k.b	441,300
1.3. Rozbiórka budynku					
<i>część powyżej terenu</i>					
5	KNR 4-01 0354/08	451-1	Demontaż stolarki drzwiowej 2,9*2,4+2,8*2,7+0,9*2,4+2,6*2,5+2,6*2,3+2,7*2,6	m2	36,180
			razem	m2	36,180
6	KNR 4-04 0509/02	451-1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 19,6*6,8	m2	133,280
			razem	m2	133,280
7	KNR 4-01 0535/08	451-1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,8*(19,62*2+6,84*2)	m2	42,336
			razem	m2	42,336
8	KNR 4-04 0403/02	451-1	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 19,6*6,8	m2	133,280
			razem	m2	133,280
9	KNR 4-04 0403/04	451-1	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 19,6*6,8	m2	133,280
			razem	m2	133,280
10	KNR 4-04 0403/02	451-1	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 19,6*6,8	m2	133,280
			razem	m2	133,280
11	KNR 4-01 0429/04	451-1	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych strópów drewnianych 19,6*6,8	m2	133,280
			razem	m2	133,280
12	KNR 4-04 0403/08	451-1	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 19,6*2+2*6,8	m	52,800
			razem	m	52,800
13	KNR 2-05 0102/04	451-1	Demontaż beki stalowej z dwuteownika I200 6,5*30/1000	t	0,195
			razem	t	0,195
14	KNR 4-04 0102/02	451-1	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 0,28*3,7*(6,43+19,3+6,43) 0,32*(3,7*19,932-2,9*2,4+2,8*2,7+0,9*2,4+2,6*2,5+2,6*2,3+2,7*2,6) 0,36*3,7*(5,77) 0,18*3,7*(5,77*2+2,06)	m3	33,318
				m3	30,723
				m3	7,686
				m3	9,058
			razem	m3	80,785
15	KNR 4-04 0510/02	451-1	Rozebranie trzonów kuchennych i pieców oblicowanych kaflami 1,28*0,67*2,14	m3	1,835
			razem	m3	1,835
16	KNR 4-04 0301/04	451-1	Rozebranie posadzki betonowej gr.20cm 0,2*19,62*6,84	m3	26,840
			razem	m3	26,840
<i>część poniżej terenu</i>					

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0104/02	451-1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 1,0*0,9*(19,32*2+6,48*5)	m3	63,93
			razem	m3	63,93
18	KNR 4-04 0101/06	451-1	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu 0,28*0,51*6,48 0,36*0,51*6,48*1 0,17*0,51*6,48*2 0,40*0,51*19,32*2	m3	0,92
				m3	1,19
				m3	1,12
				m3	7,88
			razem	m3	11,12
19	KNR 4-04 0302/01	451-1	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny 0,5*0,3*19,32*2 0,4*0,30*6,48*5	m3	5,79
				m3	3,88
			razem	m3	9,68
20	Kalkulacja indywidualna	451-1	Zakup piasku do zasypiania kanałów i fundamentów 0,87*1,4*4,63*2 0,28*0,51*6,48 0,36*0,51*6,48*1 0,17*0,51*6,48*2 0,40*0,51*19,32*2 0,5*0,3*19,32*2 0,4*0,30*6,48*5	m3	11,279
				m3	0,925
				m3	1,190
				m3	1,124
				m3	7,883
				m3	5,796
				m3	3,888
			razem	m3	32,085
21	KNR 4-01 0105/02	451-1	Zасыpanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 0,87*1,4*4,63*2 1,0*0,9*(19,32*2+6,48*5) 0,28*0,51*6,48 0,36*0,51*6,48*1 0,17*0,51*6,48*2 0,40*0,51*19,32*2 0,5*0,3*19,32*2 0,4*0,30*6,48*5	m3	11,279
				m3	63,936
				m3	0,925
				m3	1,190
				m3	1,124
				m3	7,883
				m3	5,796
				m3	3,888
			razem	m3	96,021
			<i>Wywiezienie i utylizacja</i>		
22	KNR 4-04 1103/04	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 0,1*36,18 133,18*0,03 0,01*42,33 0,06*133,28 0,1*0,16*6,84*25 0,02*133,28 0,2*0,2*6,5 80,78 1,83 26,84 11,12 9,68	m3	3,618
				m3	3,995
				m3	0,423
				m3	7,997
				m3	2,736
				m3	2,666
				m3	0,260
				m3	80,780
				m3	1,830
				m3	26,840
				m3	11,120
				m3	9,680
			razem	m3	151,945
23	KNR 4-04 1103/05	451-1	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= 19) 0,1*36,18 133,18*0,03 0,01*42,33 0,06*133,28 0,1*0,16*6,84*25 0,02*133,28 0,2*0,2*6,5 80,78 1,83 26,84	m3	3,618
				m3	3,995
				m3	0,423
				m3	7,997
				m3	2,736
				m3	2,666
				m3	0,260
				m3	80,780
				m3	1,830
				m3	26,840

Przedmiar robót

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZO-GARAŻOWEGO WRAZ ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ I KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			11,12 9,68	m3 m3	11,120 9,680
			razem	m3	151,945
24	Kalkulacja indywidualna	451-1	Oplata - Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 13 sierpnia 2013r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2014 - 17 01 07 - Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów 151,94*1,8		
			104,305 * 1,8 = 187,749	t	273,492
			razem	t	273,492
25	Kalkulacja indywidualna	451-1	Utylizacja papy 133,18*3*5/1000		
				t	1,998
			razem	t	1,998