

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH MONTAŻ WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAW-
NYCH
ADRES INWESTYCJI : WOLNICA 50 ; DZ. NR 216/13; 216/14; 216/15
INWESTOR : GMINA LUBOMINO
ADRES INWESTORA : 11 - 135 LUBOMINO UL. KOPERNIKA 7
BRANŻA : BUDOWLANA
SPORZĄDZIL : FRANCISZEK ZBIGNIEW JURGIELEWICZ
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2011
Poziom cen : III KWARTAŁ 2011 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorysy inwestorskie sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389), plus wersja elektroniczna do edycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany Likwidacja barier architektonicznych w zakresie :

- " Roboty ziemne
- " Płyta fundamentowa pod szyb windy
- " Montaż windy dla osób niepełnosprawnych
- " Odwodnienie szybu windowego
- " Powiększenie otworów w ścianach wykucia i zamurowania
- " Montaż nadproży z profili stalowych
- " Demontaż i montaż grzejników
- " Wyrównanie posadzki w korytarzu na poziomie parteru (podlewka betonowa)
- " Powiększenie podestu komunikacyjnego przy schodach drewnianych poprzez zamocowanie dodatkowej belki, przesunięci barierki schodowej, na poziomie piętra.
- " Demontaż progów drewnianych, wyrównanie podłóg
- " Demontaż i montaż drzwi wewnętrznych
- " Wykucie i zamurowanie bruzd w ścianach
- " Roboty tynkarskie oraz malarskie
- " Montaż instalacji elektrycznej
- " Zagospodarowanie terenu- opaska, chodnik oraz parking z kostki brukowej typu polbruk
- " Roboty rozbiórkowe i porządkowe.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
DOSTAWA I MONTAŻ WINDY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
1					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	okna na parterze Ipiętrze 2.08*1.66+1.60*0.86	m ²	4.829	
		drzwi na parterze 0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	6.629
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1	0331-03	otwór na drzwi 2.08*0.70*0.46	m ³	0.670	
		0.29+0.25*0.50	m ³	0.415	
		0.10+0.05+0.09*0.30	m ³	0.177	
				RAZEM	1.262
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
d.1	0439-02	0.20*0.90*2	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	0819-05	3.036	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
6	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.1	0521-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 3 km	m ³		
d.1	0109-17	poz. 1+2+6+7+11+14	m ³	1.262	
	0109-20	1.262			
				RAZEM	1.262
2					
ROBOTY ZIEMNE					
9	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
d.2	0104-02	odkopenie istniejących ścian fundamentowych 1.20*2.0*2.0	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
3					
PŁYTA FUNDAMENTOWA					
10	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1103-01	2.0*2.0*1.20	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	Podkład pod ławy z chudego betonu B-7,5 2.0*2.0*0.10	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.3	0202-01	1.730*1.655*0.30	m ³	0.859	
				RAZEM	0.859
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.3	0259-02	(1.68*11+1.60*12)*1.200/1000	t	0.045	
				RAZEM	0.045
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.3	0604-01	1.730*1.655	m ²	2.863	
				RAZEM	2.863
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-01	(1.655+1.655+1.73)*0.3	m ²	1.512	
				RAZEM	1.512

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwą	m ²		
		1.512	m ²	1.512	
				RAZEM	1.512
4		WEWNĘTRZNE ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17 d.4	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.4	KNR-W 2-02 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 cegieł	m ²		
		1.40*0.25*2 0.97*2.08	m ² m ²	0.700 2.018	
				RAZEM	2.718
19 d.4	KNR-W 4-01 0425-03 z.sz.2.2. 99087	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze - materiały z rozbiórki	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
20 d.4	analiza indywidualna	poszerzenia podestu w korytarzu zamontowanie wspornika stalowego obudowanie drzwiami pom. 2/01	km		
		1	km	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi windy w ścianach murowanych grubości 2 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.2*4+1.4*2)*0.5+1.80+1.6	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
23 d.4	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		9.20	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
24 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		9.20	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
25 d.4	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	m		
		1.90*4	m	7.600	
				RAZEM	7.600
26 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1.20*2.53*0.15	m ³	0.455	
				RAZEM	0.455
27 d.4	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		1.20*2.53	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
28 d.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		2.53	m	2.530	
				RAZEM	2.530
29 d.4	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		6.30*5.0	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
30 d.4	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2.0	urz.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 d.4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15 d.4 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 1.0	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z odpływem poziomym firmy Dallmer o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-02 d.4 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa 2.08*1.60*2.00	m ² m ²	6.656	
				RAZEM	6.656
39	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU PLATFORMOWEGO 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
40	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
41	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
42	KNNR 5 d.5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 5 d.5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody telefoniczne o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - KT - 6 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm ² 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5 mm ² 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNNR 5 d.5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 30	szt. żył szt. żył	30.000	
				RAZEM	30.000
49	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda telekomunikacyjne podwójne typu n/t 2xRJ11 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5-08 d.5 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² - TM 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.5	1305-01	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 4-03	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
d.5	1201-02	2	przew.	2.000	
				RAZEM	2.000