

Inwestor: Gmina Lublin
Pl.Łokietka 1
20-950 Lublin

Opracowanie:
Autorskie Biuro Architektury
INWESTPROJEKT-PARTNER 6 Sp.
Sp. z o.o
20-601 Lublin, ul.T.Zana 38A

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

CPV 45232440-8

Nazwa budowy: Przebudowa budynku Teatru Starego przy ul.Jezuickiej 18 w Lublinie
wraz z iluminacją obiektu i zagospodarowaniem otoczenia-działka nr 99

Adres budowy: Ul.Jezuicka 18, 20-113 Lublin

Opracowała : inż.H. Gwiazda

inż. Hanna Gwiazda
Upr. Nr 466/Lb/77. 1700/Lb/82
§4 ust. 2 §7 i §13 ust.1 p.4

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

12.2008

NAZWY I KOD CPV

Grupy robót:

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej wodnej

Klasy robót:

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Kategorie robót:

- 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
-

1. SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

<i>Nr działu</i>	<i>Kod CPV</i>	<i>Nazwa działu</i>
1	45111000-8	Roboty ziemne
2	45232440-8	Roboty instalacyjne
3	45111000-8	Roboty rozbiórkowe nawierzchni

Dane do przedmiarowania

1. Przedmiar robót wykonano w oparciu o KNNR 1, 4, 6, KNR4-04 i Specyfikację Techniczną
2. Przedmiar obejmuje roboty ziemne, instalacyjne, rozbiórkowe nawierzchni
3. Wykopy o ścianach pionowych, wykonywane mechanicznie i ręcznie, z wywozem na 10 km. Szerokość wykopów: 0.9 m
4. Wykopy zabezpieczone obustronnym deskowaniem
5. Wykopy zasypane będą piaskiem.

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0205-03	5.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojem- ności łyżki 0,40 m ³ w ziemi zmagazynowanej w haldach z transpor- tem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III Sistn-I (1.9+0.15)x0.9x4.5 = 8.4 m ³ S1-II (2.0+0.15)x0.9x7.0 = 13.6 m ³ Razem wykopy 22 m ³ 50% wykopów wykonywać ręcznie 11.00	m ³ m ³	 11.000	
					RAZEM	11.000
2	KNNR 1 d.1 0307-04	5.3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębo- kości do 3,0 m z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruncie kat. III-IV 11.00	m ³ m ³	 11.000	
					RAZEM	11.000
3	KNNR 1 d.1 0208-02	5.3	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I- IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy prze- wozie po drogach o nawierzchni utwardzonej 9x22 198.00	m ³ m ³	 198.000	
					RAZEM	198.000
4	KNNR 1 d.1 0312-01	5.3	Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką, ścian wyko- pów, o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 2.05x2x4.5 = 18.45 m ² 2.15x2x7 = 30.1 m ² 48.55	m ² m ²	 48.550	
					RAZEM	48.550
5	KNNR 4 d.1 1411-02	5.4	Wykonanie podłóży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15 cm 0.9x11.5x0.15 1.553	m ³ m ³	 1.553	
					RAZEM	1.553
6	KNNR 1 d.1 0318-04	5.10	Obsypka rurociągów piaskiem 30 cm ponad wierzch rury, z zagęsz- czeniem ręcznym (0.75x0.45+0.15x0.3) x 11.5 4.399	m ³ m ³	 4.399	
					RAZEM	4.399
7	KNNR 1 d.1 0214-05	5.10	Zasypanie wykopów piaskiem spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), z zagęszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV 22-4.3 17.70	m ³ m ³	 17.700	
					RAZEM	17.700
8	SEKOC.II d.1 kw.2008	5.10	Piasek do obsypki rur i zasypania wykopu 22.00	m ³ m ³	 22.000	
					RAZEM	22.000
2			ROBOTY INSTALACYJNE			
9	KNNR-W 2- d.2 19 0301-12	2.2, 5.5, 5.6	Montaż rurociągów z rur polietylenowych fi 160 mm 10.50	m m	 10.500	
					RAZEM	10.500
10	KNNR 4 d.2 1010-07	5.7	Wykonanie połączeń rur PE ciśnieniowych metodą zgrzewania do- czółowego, o średnicy 160 mm 3	złą- cze złą- cze	 3.000	
					RAZEM	3.000
11	KNNR-W 2- d.2 19 0301-04	2.2, 5.5, 5.6	Montaż rurociągów z rur polietylenowych fi 40 mm w zwojach (HDPD) 1	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.2 1417-0135	2.3, 5.8	Montaż studzienek kanalizacyjnych inspekcyjnych PVC o śr.600 mm z włazem ciężkim - połączeniowa i rozprężna 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNNR 4 d.2 1429-02	2.3, 5.8	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 130 kg kl. D (40 t) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.2 1610-01	5.9	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150 mm 0.2	próba próba	 0.200	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.200
3			ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI			
15	KNNR 6 d.3 0801-03	5.2	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 0.9x11.5	m ²		
			10.35	m ²	10.350	
					RAZEM	10.350
16	KNNR 6 d.3 0803-02	5.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			10.35	m ²	10.350	
					RAZEM	10.350
17	KNNR 6 d.3 0111-0101	5.2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, ilość cementu 20 kg/m ²	m ²		
			10.35	m ²	10.350	
					RAZEM	10.350
18	KNNR 6 d.3 0302-01	5.2	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z odzysku	m ²		
			10.35	m ²	10.350	
					RAZEM	10.350
19	KNR 4-04 d.3 1103-01	5.2	Załadowanie na samochody gruzu z rozbiórki przy użyciu koparki o pojemności łyżki 0,60 m ³ , przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowylad. do 5 t	m ³		
			10.35x0.10x1.4	m ³	1.449	
			10.35*0.10*1.4			
					RAZEM	1.449
20	KNR 4-04 d.3 1103-04	5.2	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość 1 km z mechanicznym wyładunkiem	m ³		
			10.35*0.10*1.4	m ³	1.449	
					RAZEM	1.449
21	KNR 4-04 d.3 1103-05	5.2	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t	m ³		
			Krotność = 19	m ³	1.449	
			10.35*0.10*1.4			
					RAZEM	1.449

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	SEKBIUL 2 kw.07
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001