

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budowa wodociągu Zębowo - II etap**

Obiekt : **Sieć wodociągowa**

Sanitarna

Inwestor : **Gmina Lwówek**
ul. Ratuszowa 2, 64-310 Lwówek

Wykonawca : **Zostanie wyłoniony w drodze przetargu**
?

Sanitarna

Budowa : Budowa wodociągu Zębowo - II etap
Obiekt : Sieć wodociągowa

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2012-07-09

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
-----	---------	-----------------------

I STAN (1) : Sieć wodociągowa

I.1 ELEMENT : Roboty ziemne

I.2 ELEMENT : Roboty montażowe

I.3 ELEMENT : Roboty towarzyszące

--- Koniec wydruku ---

Sanitarna

Budowa : Budowa wodociągu Zębowo - II etap

Obiekt : Sieć wodociągowa

Data : 2012-07-09

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	STAN : Sieć wodociągowa		
I.1	ELEMENT : Roboty ziemne		
1	KNR 201-0120-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym	1,940	km
2	KNR 201-0217-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	3 020,330	m3
3	KNR 201-0317-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	532,970	m3
4	KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. 10 m w gruncie kat. I-III	1 732,130	m3
5	KNR 201-0230-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV, głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5m	532,970	m3
6	KNR 201-0236-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I-III	2 268,100	m3
7	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	359,600	m2
8	KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - dodatek za każdy dalszy 1 cm	359,600	m2
I.2	ELEMENT : Roboty montażowe		
9	KNR 218-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur PE, dwuwarstwowe, łączone metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	1 655,500	m
10	KNR 218-0208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur PE, dwuwarstwowe łączone metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm	109,000	m
11	KNR 218-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/ łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	202,000	m
12	KNR 010-0216-03-00 [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1995 r.] Rurociągi z rur preizolowanych o śr. 114,3/200, grubość ścianek stalowych 3,6 mm	78,000	m
13	KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	1 940,000	m
14	KNR 219-0306-12-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rury ochronne (osłonowe) z PE, o średnicy nominalnej: 250 mm	78,000	m
15	KNR 219-0306-11-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rury ochronne (osłonowe) z PP, o średnicy nominalnej: 225 mm	28,000	m
16	KNR 218-0412-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 100-300 mm	106,000	m

Sanitarna

STAN : I. Sieć wodociągowa
ELEMENT : I.2. Roboty montażowe

Data : 2012-07-09

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 219-0122-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Uszczelnienie końców rury ochronnej, przy średnicy nominalnej rury ochronnej: 250 mm	8,000	szt
18	KNR 218-0305-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie zasuwki miękkouszczelnianej z obudową i skrzynką uliczną: 100 mm	5,000	kpl
19	KNR 218-0315-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm	3,000	kpl
20	218-0112-03-00 Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierzowych przy średnicy nominalnej 100mm, 80mm	26,000	szt
21	KNR 218-0312-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Odpowietrzenia rurociągów sieci wodociągowych w studzienkach	2,000	szt
22	KNR 218-0613-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm	4,000	szt
23	KNR 219-0134-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku stalowym	19,000	kpl
24	KNR 218-0902-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie nasad rurowych żeliwnych /opasek/ na istniejących rurociągach, przy podłączaniu wewnętrznych instalacji do sieci wodociągowych, przy średnicy rurociągu: 110/32 mm	1,000	szt
25	KNR 218-0625-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki wodomierzowe Kajma- dz. nr 368	1,000	szt
26	KNR 218-0802-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCV (długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m), o średnicy nominalnej: do 100 mm	8,000	próba
27	KNR 218-0803-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm	4,000	200 m
28	KNR 218-0609-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne układanie mieszanki betonowej: w ławach fundamentowych lub blokach oporowych	3,210	m3
29	KNR 401-0208-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: do 10 cm	5,000	szt
30	KNR 401-0206-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,1 m2 i głębokości: do 10 cm	5,000	szt
I.3 ELEMENT : Roboty towarzyszące			
31	poz. własna Zajęcie pasa drogi gminnej	1,000	kpl
32	poz. własna Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
33	poz. własna Udział Inspektora Europol Gaz S.A. w Warszawie w nadzorowaniu przekroczenia gazociągu g1400	1,000	kpl
34	poz. własna Udział Inspektora Gaz System Poznań w nadzorowaniu przekroczenia gazociągu g500	1,000	kpl

Sanitarna

STAN : I. Sieć wodociągowa
ELEMENT : I.3. Roboty towarzyszące

Data : 2012-07-09

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	poz. własna Badania bakteriologiczne wody	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---