
PRZEDMIAR ROBÓT

: Rozbudowa i adaptacja budynku pokoszarowego na cele mieszkalne - sieć wodoc.
: Ełk, ul. Dąbrowskiego, dz. nr 1383/4 i 1383/5
: Urząd Miasta Ełk
: 19-300 Ełk, ul. Piłsudskiego 4
: Sieć wodociągowa

: A.Mogilski
: 01.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

koszty pośrednie [Kp]	% R, S
zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$
Podatek WAT [PW]	% $R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Z(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć wodociągowa - roboty ziemne - CPV 45111000-8					
1	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m³		
d.1	0803-01	90*1,0*1.95	m³	175.500	
				RAZEM	175.500
2	KSNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m³		
d.1	0413-02	90*0.9	m³	81.000	
				RAZEM	81.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km dowiezienie podsypki	m³		
d.1	0211-06	81*0.15	m³	12.150	
				RAZEM	12.150
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m³		
d.1	0214-02	12.15*2	m³	24.300	
				RAZEM	24.300
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sykie kat. I-III	m³		
d.1	0236-03	175.5	m³	175.500	
				RAZEM	175.500
6	KNR 2-19	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.		
d.1	0218-01	5	zabezp.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-19	Zabezpieczenie istn. uzbrojenia podziemnego	zabezp.		
d.1	0218-01		zabezp.		
	analogia		zabezp.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 Sieć wodociągowa - roboty montażowe - 45232150-8					
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe LKD o śr. nominalnej 80 mm	m		
d.2	0103-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe LKD o śr. nominalnej 150 mm	m		
d.2	0103-03	83.5	m	83.500	
				RAZEM	83.500
10	KNR 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 150 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.2	0305-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 80 mm	szt.		
d.2	0112-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 150 mm	szt.		
d.2	0112-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 300 mm	szt.		
d.2	0112-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm Hawle	kpl.		
d.2	0315-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 80 mm - kołnierz specjalny Hawle	szt.		
d.2	0112-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom. 150 mm - kołnierz specjalny Hawle	szt.		
d.2	0112-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-18	Bloki oporowe typowe, betonowe na załamaniach	kpl.		
d.2	0621 - 01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-19 d.2 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-18 d.2 0803 - 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
3					
22	KNR-W 2-01 d.3 0803-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
		5*1.0*1.9	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
23	KNNR 1 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
		5*1.0*1.9	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
24	KNNR 1 d.3 0205-03	Dowiezienie pospółki	m ³		
		5*1.0*1.7	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
25	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
4					
26	KNR 2-18 d.4 0907-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 90 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-18 d.4 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-18 d.4 0908-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-19 d.4 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000