

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL.RYBIENIECKIEJ W NIWACH
INWESTOR : URZĄD GMINY OSIELSKO
ADRES INWESTORA : UL. SZOSA GDAŃSKA 55a 86-031 OSIELSKO
BRANŻA : SIEĆ WODOCIĄGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Szczygielska

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2009R.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2009R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 SIEĆ WODOCIĄGOWA					
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1	0211-06	kład w gruncie kat.III 1.1*2.1*343.5*0.7	m ³	555.440	
				RAZEM	555.440
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach	m ³		
d.1	0310-05	suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 1.1*2.1*343.5*0.3	m ³	238.046	
				RAZEM	238.046
3	KNR-W 2-01	Podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie	m ³		
d.1	0609-07	z gotowego kruszywa 0.6*0.6*343.5-(0.1*0.1*3.14*343.5)	m ³	112.874	
				RAZEM	112.874
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0203-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - przewóz ziemi na podsypkę i obsypkę (odl. 15km) 112.87	m ³	112.870	
				RAZEM	112.870
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0210-03	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 14*112.87	m ³	1580.180	
				RAZEM	1580.180
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0203-03	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi 112.87	m ³	112.870	
				RAZEM	112.870
7	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m ³		
d.1	0210-03	dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 1580.18	m ³	1580.180	
				RAZEM	1580.180
8	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1	0222-01	w gruncie kat. I-III 555.44	m ³	555.440	
				RAZEM	555.440
9	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i	m ³		
d.1	0312-05	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 238.046	m ³	238.046	
				RAZEM	238.046
10	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m pa-	m ²		
d.1	0314-04	łami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 2.1*343.5*2	m ²	1442.700	
				RAZEM	1442.700
11	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m pa-	m ²		
d.1	0314-08	łami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szer.) 1442.7	m ²	1442.700	
				RAZEM	1442.700
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnę-	m		
d.1	0108-05	trznej 200 mm 343.5	m	343.500	
				RAZEM	343.500
13	KNR-W 2-18	Montaż trójnika redukcyjnego śr. 200/80	kpl.		
d.1	0214-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.200 mm	kpl.		
d.1	0205-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 200 mm	wcin.		
d.1	0803-05	2	wcin.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	0219-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1	0704-01	PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	1 prób.	2.000	
		2	200m -		
			1 prób.		
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0707-01		0m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-18 d.10708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm - dwukrotne 2*2	odc.20 0m odc.20 0m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-19 d.10219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 343.5	m m	343.500	
				RAZEM	343.500
21	KNR 5-08 d.10218-03	Drut miedziany DY6 352	m m	352.000	
				RAZEM	352.000