
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI DOMOWYMI W STARYM BOSEWIE ORAZ SIECI
WODOCIĄGOWEJ ŁĄCZĄCEJ PROJEKTOWANĄ SIEĆ Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ
WODOCIĄGOWĄ W DŁUGOSIODŁE
ADRES INWESTYCJI : STARE BOSEWO GM.DŁUGOSIODŁO
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO WOJ. MAZOWIECKIE
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2013r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE mechaniczne CPV 45112100-6					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01	1.275+1.711+0.7	km	3.686	
				RAZEM	3.686
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3	m³		
d.1	0210-03	[1.5+0.5]*0.5*1.5*[1275+1711]	m³	4479.000	
				RAZEM	4479.000
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m³		
d.1	0214-02	4479	m³	4479.000	
				RAZEM	4479.000
2 SIECI WODOCIĄGOWE CPV 4533000-9					
4	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 225 mm	m		
d.2	1008-06	1275	m	1275.000	
				RAZEM	1275.000
5	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 110 mm	m		
d.2	1008-03	1711	m	1711.000	
				RAZEM	1711.000
6	KNNR 4	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 225; ;110	200m - 1 prób.		
d.2	1608-02	15	200m - 1 prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 225;110;	odc.20 0m		
d.2	1612-02	15	odc.20 0m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 225;110;	odc.20 0m		
d.2	1611-02	15	odc.20 0m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.110mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	1112-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 225/160/225mm dla rur PE	kpl.		
d.2	1114-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	1119-03	7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 2-28	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC	kpl.		
d.2	0313-03	24+7	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
13	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe	m³		
d.2	1430-01	5	m³	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-31	Płyty betonowe przy zasuwach i chydantacch	szt		
d.2	0502-01	7+1+24	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami	kpl.		
d.2	0315-01	32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
3 ROBOTY ZIEMNE ręczne do przyłączy CPV 45112100-9					
16	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład	m³		
d.3	0310-02	[1.5+0.5]*0.5*1.5*700	m³	1050.000	
				RAZEM	1050.000
17	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych głębokości do 1.5 m	m³		
d.3	0320-02	1050	m³	1050.000	
				RAZEM	1050.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 PRZYŁĄCZA CPV 4533000-9					
18 d.4	KNNR 4 1707-01	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 700	m m	700.000	
				RAZEM	700.000
19 d.4	KNNR 4 1110-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.40mm montowane na rurociągach PVC i PE 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
20 d.4	KNNR 4 1415-01	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską - głębokość 1,5m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.4	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
22 d.4	KNR 0-31 0109-02	Montaż zaworów zwrotnych do wody zimnej o śr. 25 mm 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23 d.4	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 24	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
5 PRZEJŚCIE POD TORAMI CPV					
24 d.5	KNNR 4 1206-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr 323,9/8,8 mm w gruntach kat.III-IV-pod torami z dodatkową rurą osłonową PE 280mm 31	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
25 d.5	KNNR 4 1206-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV pod jezdnią 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.5	kalk. własna	Komora przeciskowa startowa o poj.72m3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.5	kalk. własna	Komora przeciskowa odbiorcza o poj. 18,9 m3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000