
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W STARYM BOSEWIE
ADRES INWESTYCJI : STARE BOSEWO
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III. kw. 2013

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 20.11.2013
20.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dział					
1		KOSZTORYS BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA GMINY DŁUGOSIODŁO W MIEJSCOWOŚCI STARE BOSEWO			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		10,544	km	10,544	
				RAZEM	10,544
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 w gr.kat. III-IV.	m ³		
d.1.	0210-03				
1		26134,35	m ³	26134,350	
				RAZEM	26134,350
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.	0202-02				
1		7737,94	m ³	7737,940	
				RAZEM	7737,940
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.	0214-01				
1		25396,41	m ³	25396,410	
				RAZEM	25396,410
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.	0307-04				
1		2903,80	m ³	2903,800	
				RAZEM	2903,800
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1.	0317-01				
1		2903,80	m ³	2903,800	
				RAZEM	2903,800
1.2		Roboty montażowe			
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
2		632,64	m ³	632,640	
				RAZEM	632,640
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 225 mm	m		
d.1.	1008-06				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 160 mm.	m		
d.1.	1008-04				
2		3090	m	3090,000	
				RAZEM	3090,000
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm	m		
d.1.	1008-03				
2		2308	m	2308,000	
				RAZEM	2308,000
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm	m		
d.1.	1008-02				
2		4834	m	4834,000	
				RAZEM	4834,000
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 63 mm	m		
d.1.	1008-01				
2		263	m	263,000	
				RAZEM	263,000
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80mm do150 mm	szt		
d.1.	1014-04				
2		57	szt	57,000	
				RAZEM	57,000
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm (łuki, kolana, trójniki, zwężki itd.)	szt		
d.1.	1022-04				
2		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm (łuki, kolana, trójniki,zwężki itd)	szt		
d.1.	1022-03				
2		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm (łuki, kolana, trójniki, zwężki, itd)	szt		
d.1.	1022-02				
2		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
17	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1.	1119-03				
2		29	kpl	29,000	
				RAZEM	29,000
18	KNNR 2	Malowanie hydrantów - elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1.	1403-01				
2		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
19	KNNR 4	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.		
d.1.	1105-04				
2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNNR 4	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	1112-02				
2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 4	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	1113-02				
2		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 4	Wcinka - odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 90 - 160 mm	wcin.		
d.1.	1703-04				
2		14	wcin.	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m - 1 prób.		
d.1.	1606-02				
2		53	200m - 1 prób.	53,000	
				RAZEM	53,000
24	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. 200m		
d.1.	1611-02				
2		53	odc. 200m	53,000	
				RAZEM	53,000
25	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc. 200m		
d.1.	1612-02				
2		53	odc. 200m	53,000	
				RAZEM	53,000
26	KNNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.		
d.1.	0134-03				
2		43	kpl.	43,000	
				RAZEM	43,000
27	KNNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej przy hydrantach i zasuwach - na podłożu gruntowym.	m ²		
d.1.	0213-01				
2		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
28	KNNR 4	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych.	m ²		
d.1.	1407-02				
2		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 2	KNNR 4 1408-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu.	m ³		
		3,60	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
30 d.1. 2	KNNR 4 1207-04-ana- logia	Przecisk sterowany w rurze osłonowej PEHD o długości do 30 m maszyną do wierceń sterowanych rurami o śr. 273mm w gruntach kat.III-IV	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.1. 2	KNNR 4 1206-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.168-273mm w gruntach kat.I-II (szt 6)	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
32 d.1. 2	KNR 2-19 0119-04	Rury ochronne o śr.nom.200 mm do (300mm szt 7)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
33 d.1. 2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
34 d.1. 2	KNR 2-19 0122-06	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.350 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
1.3 Odtworzenie nawierzchni					
35 d.1. 3	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie	m ²		
		31122	m ²	31122,000	
				RAZEM	31122,000
36 d.1. 3	KNNR 6 0201-01	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych - grunt rodzimy piaszczysty, gr. warstwy 10 cm	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000