
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
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
PRZEDMIAR ROBÓT PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH W MIEJSCOWOŚCI STARE BOSEWO					
1 Razem: przyłącza					
1.1 Przyłącza wodociągowe - roboty ziemne i drogowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		4,304	km	4,304	
				RAZEM	4,304
2	KNNR 1	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1.	0212-01	0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II.			
1		5920,66	m ³	5920,660	
				RAZEM	5920,660
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1.	0214-01	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II.	m ³	5920,660	
		5920,66		RAZEM	5920,660
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-	m ³		
d.1.	0307-03	nowych w gruntach suchych kat. I-II.			
1		1480,16	m ³	1480,160	
				RAZEM	1480,160
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1.	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III.			
1		1480,16	m ³	1480,160	
				RAZEM	1480,160
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wyp.spoin	m ²		
d.1.	0807-01	piaskiem			
1		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej (m ²		
d.1.	0511-01	materiał z odzysku) - odtworzenie			
1		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
8	Kalkulacja	Rozebranie i naprawa płotów	m		
d.1.	własna				
1		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
1.2 Przyłącza wodociągowe - przewody z uzbrojeniem					
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm	m ³		
d.1.	1411-01				
2		98,62	m ³	98,620	
				RAZEM	98,620
10	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm.	m		
d.1.	0307-01				
2		3799	m	3799,000	
				RAZEM	3799,000
11	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm	m		
d.1.	0307-01				
2		157	m	157,000	
				RAZEM	157,000
12	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90/40/50 mm	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		87	kpl.	87,000	
				RAZEM	87,000
13	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 110/40 mm.	kpl.		
d.1.	0306-01				
2		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
14	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160/50-40 mm. Ob-	kpl.		
d.1.	0306-02	miar: 20			
2		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-63 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 63-40 mm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1. 2	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 40 na 40 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1. 2	KNNR 6 0503-06	Umocnienie terenu wokół skrzynek zaworów płytkami betonowymi	szt		
		180	szt	180,000	
				RAZEM	180,000
19 d.1. 2	KNNR 2-19 0134-01	Tabliczki informacyjne na ścianie , ogrodzeniu itp.	kpl.		
		180	kpl.	180,000	
				RAZEM	180,000
20 d.1. 2	KNNR 4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		21	stud.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.3 Przyłącza wodociągowe - wewnętrzna instalacja wodociągowa - punkty poboru wody					
21 d.1. 3	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		810	m	810,000	
				RAZEM	810,000
22 d.1. 3	KNNR 4 0130-02	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
23 d.1. 3	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm, odcinające przed wodomierzem	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
24 d.1. 3	KNNR 4 0130-03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm - przy wcinie do instalacji wewnętrznej.	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
25 d.1. 3	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
26 d.1. 3	KNNR 4 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
27 d.1. 3	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		180	kpl.	180,000	
				RAZEM	180,000
28 d.1. 3	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, wodomierzy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20-32 mm	szt		
		360	szt	360,000	
				RAZEM	360,000
29 d.1. 3	KNNR 4 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20-32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		360	kpl.	360,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	360,000
30 d.1. 3	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm).	m		
		3956	m	3956,000	
				RAZEM	3956,000
31 d.1. 3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		3956	m	3956,000	
				RAZEM	3956,000
32 d.1. 3	KNNR 8 0127-01	Odłączenie urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 400 dm3, odłączenie od instal. istn.	kpl		
		159	kpl	159,000	
				RAZEM	159,000
33 d.1. 3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 38 cm	szt.		
		88	szt.	88,000	
				RAZEM	88,000
34 d.1. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		159	szt.	159,000	
				RAZEM	159,000
35 d.1. 3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		159	szt.	159,000	
				RAZEM	159,000
36 d.1. 3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		159	szt.	159,000	
				RAZEM	159,000
37 d.1. 3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		44	miejsc.	44,000	
				RAZEM	44,000