
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wodociągowe do budynku Pacótkówko 22
ADRES INWESTYCJI : Pacótkówko gm. Grunwald
INWESTOR : Gmina Grunwald
ADRES INWESTORA : 14-107 Gierzwałd 33
BRANŻA : Sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Żemajtys
DATA OPRACOWANIA : 02.09.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przyłącza wodociągowe CPV-45231300-8				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przyłączy wodociągowych w terenie równinnym	km		
d.1	0120-03	0.065	km	0.065	
				RAZEM	0.065
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	65*1.2*1.5	m ³	117.000	
				RAZEM	117.000
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok.	m ³		
d.1	0310-06	65*1.2*0.1	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1	0320-01	kat.gr.I-II 124.8	m ³	124.800	
				RAZEM	124.800
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (zagęszczenie wykopów po ułożeniu i zasypaniu rurociągu)	m ³		
d.1	0236-02	117+7.8	m ³	124.800	
				RAZEM	124.800
6	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
d.1	0314-02	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNR-W 2-	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o śr. nominalnej 110 mm - kładzione rozkopem	m		
d.1	19 0306-05 analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-28	Nawierki z zasuwą na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm	kpl.		
d.1	0313-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-19	Oznakowanie tabliczkami na słupku stalowym miejsca zakończenia przyłącza wodociągowego	kpl.		
d.1	0134-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
11	KNR-W 2-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.1	18 0704-01	1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	18 0707-01	1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	18 0708-01	Krotność = 2 1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Instalacje w budynkach CPV-45330000-9				
14	KNR 2-20	Przejścia przez ścianę dla rurociągów o śr. 32-50 mm - wejście przyłącza do budynku	szt.prz ejsc		
d.2	0113-09 analogia	2	szt.prz ejsc	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-28	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 100 mm; rury przewodowe o śr. nom. do 50 mm; - przy przejściu przez ściane	kpl.		
d.2	0405-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2- d.2 15 0116-04 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm Zamontowanie kształtki przejściowej i wykonanie połączenie przyłącza PE z rurą stal	szt. 2	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- d.2 15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m 26	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
18	KNR-W 2- d.2 15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych wraz z zamontowaniem konsoli wodomierzowych	kpl. 2	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2- d.2 15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl. 2	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- d.2 15 0130-02	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - zawór antyskażeniowy	szt. 2	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2- d.2 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt. 2	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- d.2 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m 26	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
23	KNR-W 2- d.2 15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m 26	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
3 Rozbiórka dróg wraz z odbudową					
24	KNR 2-31 d.3 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ² 32	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
25	KNR 2-31 d.3 1102-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni brukowniczej z kamienia narzutowego o wys. 13-17 cm (bruk z rozbiórki)	m ² 32	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
26	KNR 2-31 d.3 0202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ² 40	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
27	KNR 2-31 d.3 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m ² 40	40.000	40.000
				RAZEM	40.000