

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV-45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV-45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

CPV-45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

CPV-45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

CPV-45321000-3 Izolacje cieplne

NAZWA INWESTYCJI : Stacja prostownikowa trolejbusowa „Kielecka” w Gdyni
przyłącza i instalacje wod.-kan.

ADRES INWESTYCJI : Gdynia ul. Kielecka

INWESTOR : Gmina Miasta Gdyni

ADRES INWESTORA : Gdynia ul. Marszałka Piłsudskiego 52/54

DATA OPRACOWANIA : 10 grudzień 2007 r.

PRZEDMIAR (Rozporządzenie z dn. 02.09.2004 r.)

STACJA PROSTOWNIKOWA TROLEJBUSOWA „KIELECKA” W GDYNI		
SPIS DZIAŁÓW		
CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
CPV 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów		
CPV 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne		
CPV 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących		
CPV 45321000-3 Izolacje cieplne		
Przyłącza i instalacje wod. – kan.		
Lp.	Dział / Temat	Wartość PLN
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
2	KONSTRUKCJA OBIEKTÓW W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ	
3	INSTALACJE BUDOWLANE	

STACJA PROSTOWNIKOWA TROLEJBUSOWA „KIELECKA” W GDYNI

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

CPV 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

CPV 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

CPV 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

CPV 45321000-3 Izolacje cieplne

Przyłącza i instalacje wod. - kan.

Lp.	Kod	Nr Specyfikacji i Technicznej	Dział / Temat	Jedn.	Ilość	Cena jedn.PL N	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	6*7
	1.0		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
			Roboty ziemne w gruncie kat. I-IV				
1	1.1	ST – 1.3.1	wykopy mechaniczne i ręczne, umocnienia, zasypanie z zagęszczaniem gruntu-przyłącze wodociągowe 54,41	m ³	54,41		
2	1.2	ST – 1.3.4	wykopy mechaniczne i ręczne, umocnienia, zasypanie z zagęszczaniem gruntu-przełożenie przyłącza wodociągowego 91,47	m ³	91,47		
3	1.3	ST – 1.3.2	wykopy mechaniczne i ręczne, umocnienia, zasypanie z zagęszczaniem gruntu-przyłącze kanalizacji sanitarnej 39,56	m ³	39,56		
4	1.4	ST – 1.3.3	wykopy mechaniczne i ręczne, umocnienia, zasypanie z zagęszczaniem gruntu-przyłącze kanalizacji deszczowej 48,56	m ³	58,56		
	2.0		KONSTRUKCJA OBIEKTÓW W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ				
	2.1.0	ST – 1.3.1	Przyłącze wodociągowe				
5	2.1.1		montaż nawiertki 100*2” na istn. rurociągu 1,0	szt.	1,0		
6	2.1.2		montaż rury PE80 SDR13 średnicy 40 mm 29,0	m	29,0		
7	2.1.3		montaż zasuwy dla rur PE średnicy 40 mm 1,0	szt.	1,0		
8	2.1.4		montaż zestawu wodomierzowego WS2,5 z filtrem i zaworem antyskażeniowym 1,0	kpl.	1,0		
9	2.1.5		próba szczelności, płukanie i dezynfekcja 1,0	kpl.	1,0		
	2.2.0	ST – 1.3.4	Przełożenie przyłącza wodociągowego				
10	2.2.1		demontaż rury PE80 SDR13 średnicy 40 mm				

			26,0	m	26,0		
11	2.2.2		montaż rury PE80 SDR13 średnicy 40 mm 28,0	m	28,0		
12	2.2.3		próba szczelności, płukanie i dezynfekcja 1,0	kpl.	1,0		
	2.3.0	ST – 1.3.2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
13	2.3.1		montaż kanałów z rur PVC-U średnicy 160 mm 20,80	m	20,80		
14	2.3.2		montaż studni kanalizacyjnych betonowych średnicy 1000 mm 2,0	szt.	2,0		
15	2.3.3		izolacja żużlem-zabezpieczenie kanałów przed zamarzaniem 3,0	m	3,0		
16	2.3.4		próby wodne szczelności kanałów 3,0	odc.	3,0		
	2.4.0	ST – 1.3.3	Przyłącze kanalizacji deszczowej				
17	2.4.1		montaż kanałów z rur PVC-U średnicy 160 mm 18,30	m	18,30		
18	2.4.2		montaż na ścianie budynku rur PVC-U średnicy 160 mm 3,40	m	3,40		
19	2.4.3		montaż studni kanalizacyjnych betonowych średnicy 1000 mm 1,0	szt.	1,0		
20	2.4.4		montaż studni kanalizacyjnych betonowych średnicy 1200 mm 1,0	szt.	1,0		
21	2.4.5		próby wodne szczelności kanałów 4,0	odc.	4,0		
	3.0		INSTALACJE BUDOWLANE				
	3.1.0	ST – 1.3.1	Instalacja wody wodociągowej				
22	3.1.1		montaż rurociągów stalowych ocynkowanych na ścianach budynku średnicy 15 mm 6,0	m	6,0		
23	3.1.2		montaż rurociągów stalowych ocynkowanych na ścianach budynku średnicy 20 mm 0,50	m	0,50		
24	3.1.3		montaż zaworów kulowych średnicy 15 mm 4,0	szt.	4,0		
25	3.1.4		montaż izolatorów przepływu średnicy 15 mm 1,0	szt.	1,0		
26	3.1.5		montaż elektrycznego podgrzewacza wody 1,0	szt.	1,0		
27	3.1.6		próba szczelności i płukanie instalacji 6,50	m	6,50		
28	3.1.7		malowanie farbami poliwinylowymi rurociągów 0,57	m2	0,57		
29	3.1.8		izolacja rurociągów otulinami poliuretanowymi 5,50	m	5,50		
	3.2.0	ST – 1.3.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
30	3.2.1		montaż rurociągów z PVC-U średnicy 160				

			mm 3,90	m	3,90		
31	3.2.2		montaż rurociągów z PP średnicy 50 mm 5,20	m	5,20		
32	3.2.3		montaż rurociągów z PP średnicy 110 mm 5,50	m	5,50		
33	3.2.4		montaż uzbrojenia instalacji kanalizacyjnej : czyszczaki, rury wywiewne, wpusty sciekowe 3,0	szt.	3,0		
34	3.2.5		montaż przyborów: umywalka, ustęp z płuczką 2,0	szt.	2,0		