
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO ORLIK 2012" - KANALIZACJA DESZCZOWA, ŁAPACZ PIASKU I ODWODNIENIE LINIOWE - NIE KWALIFIKOWANE

ADRES INWESTYCJI : TEREN PRYZAMCZA, OBRĘB M. OLSZTYNEK dz. nr 176/5, 178/21, 176/6, 176/2

INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W OLSZTYNKU

ADRES INWESTORA : 11-015 OLSZTYNEK ul. Ratusz 1

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara OTULAK

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2011

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA, ŁAPACZ PIASKU I ODWODNIENIE LINIOWE	1	31
1.1	45231300-8	ROBOTY ZIEMNE	1	8
1.2	45231300-8	RUROCIĄGI Z UZBROJENIEM	9	31

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
1	45231300-8		KANALIZACJA DESZCZOWA, ŁAPACZ PIASKU I ODWODNIENIE LINIOWE		
1.1	45231300-8		ROBOTY ZIEMNE		
1 d.1.1	KNNR 1 0210-03	SS-3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m³	279,37
2 d.1.1	KNNR 1 0307-04	SS-3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³	69,84
3 d.1.1	KNNR 1 0313-01	SS-3	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer. do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²	717,00
4 d.1.1	KNNR 1 0313-05	SS-3	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb. do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV / studnie/ Krotność = 2	m²	39,00
5 d.1.1	KNNR 4 1411-03	SS-3	Podłoża, obsypka i zasypanie rur z materiałów sypkich warstwami grub. 20 cm - piasek	m³	336,90
6 d.1.1	KNNR 1 0221-02	SS-3	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m³	349,21
7 d.1.1	KNNR 1 0208-02	SS-3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m³	349,21
8 d.1.1	analiza indywidualna	SS-3	Oплата za składowanie ziemi z ukopów	m³	349,21
1.2	45231300-8		RUROCIĄGI Z UZBROJENIEM		
9 d.1.2	analiza indywidualna	SS-3	Wykonanie łapacza piasku dla piaskownicy do skoku w dal z elementów wg projektu, z podbudową B-15	kpl	1,00
10 d.1.2	analiza indywidualna	SS-3	Wykonanie odwodnienia liniowego z elementów wg projektu, z podbudową B-15	kpl	1,00
11 d.1.2	KNNR 4 1308-03	SS-3	Kanały z rur PVC, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, SN8	m	126,50
12 d.1.2	KNNR 4 1308-02	SS-3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, SN8	m	61,90
13 d.1.2	kalk. własna	SS-3	Kłapa burzowa typ TKB Dn150	szt	1,00
14 d.1.2	KNNR 4 1413-03 anal.+K.W.	SS-3	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość 3 m, z pierścieniem odciążającym i wężem typu C250	szt	3
15 d.1.2	KNNR 4 1413-04 anal.+K.W.	SS-3	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-1,00
16 d.1.2	KNNR 4 1417-01 analogia+KW	SS-3	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm gł. 1,5 do 2,6m, - zamknięcie pokrywą żeliwną kl.A15 - przepływ 200mm	szt	6,00
17 d.1.2	KNNR 4 1417-01 analogia+KW	SS-3	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm gł. 1,5 do 2,6m, - zamknięcie pokrywą żeliwną kl.A15 - odływ 200mm, dopł. 160mm	szt	1,00
18 d.1.2	KNNR 4 1417-01 analogia+KW	SS-3	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm gł. 1,5 do 2,6m, - zamknięcie pokrywą żeliwną kl.A15 - przepływ 160mm	szt	1,00
19 d.1.2	KNNR 4 1424-02 anal.+K.W.	SS-3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4,00
20 d.1.2	KNR 2-18 0721-02	SS-3	Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych dwuwarstwowa, z bitizolu R - gruntowanie	m²	12,81
21 d.1.2	KNR 2-18 0721-03	SS-3	Jednowarstwowa powłoka izolacyjna z bitizolu P na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych	m²	12,81
22 d.1.2	KNNR 4 1321-02 analogia+KW	SS-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik /przepad/	szt	4,00
23 d.1.2	KNNR 4 1321-02 analogia+KW	SS-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - łuk /przepad/	szt	4,00
24 d.1.2	KNNR 4 1321-02 analogia+KW	SS-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - króćce /przepad/	szt	4,00
25 d.1.2	KNNR 4 1321-03 analogia+KW	SS-3	Tuleja przez ścianę studzienki betonowej o śr. zewn. 200 mm	szt	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
26 d.1.2	KNNR 4 1321-02 analogia+KW	SS-3	Tuleja przez ścianę studzienki betonowej o śr. zewn. 160 mm	szt	13,00
27 d.1.2	KNR 2-19 0119-05 anal.+K.W.	SS-3	Rury ochronne o śr.nom. 300 mm /4szt, z płozami i manszetami/	m	10,00
28 d.1.2	KNR 2-19 0119-04 anal.+K.W.	SS-3	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm /2szt, z płozami i manszetami/	m	13,00
29 d.1.2	KNNR 4 1610-02	SS-3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	8,00
30 d.1.2	KNNR 4 1610-01	SS-3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	17,00
31 d.1.2	analiza indywidualna	SS-3	Pompowanie wody gruntowej i po próbach do rozliczenia wg dziennika pompowania	m-g	40,00