

Budowa : Remont świetlicy w Moszczonie Królewskiej - roboty sanitarne
Obiekt : Remont świetlicy w Moszczonie Królewskiej
Adres : Moszczona Królewska

Roboty sanitarne

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2008-05-30

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

a. ELEMENT : Zbiornik szczelny wraz z przykanalikiem

1.	KSNR 001-0207-02-10 WACETOB Warszawa Wykopy jamiste o głębokości 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ w gruncie kategorii III	8,000	m³
2.	KSNR 001-0303-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wykopy wykonywane ręcznie, z odspojeniem i transportem urobku taczkami na odległość do 10 m grunt kat.III	2,000	m³
3.	KSNR 001-0306-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpmi, wykonywane ręcznie, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m grunt kat.III	5,400	m³
4.	KSNR 001-0309-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi warstwami o grubości 20 cm, z przerzutem na odległość do 3 m grunt kat.I-III, z zagęszczeniem ręcznym	7,000	m³
5.	KSNR 004-1412-05-00 WACETOB Warszawa Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, przy średnicy kręgów 1500 mm i głębokości studni 3,0 m Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka	1,000	studz.
6.	ZAŁ.1 - KNNR 011-0505-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przykanaliki z rur kielichowych PCV o średnicy nom. 150 mm, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	6,000	m

b. ELEMENT : Instalacje wodno-kanalizacyjne wewnętrzne

7.	KNR 215-0205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 75 mm	4,000	m
8.	KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	1,000	m
9.	KNR 215-0203-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	13,500	m

Roboty sanitarne

Data : 2008-05-30

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	KNR 215-0203-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 75 mm	2,500	m
11.	KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	1,000	m
12.	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	2,000	podejśc.
13.	KNR 215-0211-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 75 mm	1,000	podejśc.
14.	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	1,000	podejśc.
15.	KNR 215-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	1,000	szt
16.	KNR 215-0213-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 75 mm	1,000	szt
17.	KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane	1,000	szt
18.	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umывalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	1,000	kpl
19.	KNR 215-0233-03-00 WACETOB Warszawa Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt"	2,000	kpl
20.	KNR 215-0112-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PE	16,000	m
21.	KNR 215-0112-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PE	6,000	m
22.	KNR 031-0113-05-00 IGM Warszawa Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, rurociągu o średnicy nominalnej : 22 mm, grub. otuliny 9 mm	0,160	100 m

Roboty sanitarne

Data : 2008-05-30

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23.	KNR 031-0113-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdluznym, rurociagu o srednicy nominalnej : 28 mm, grub. otuliny 9 mm	0,060	100 m
24.	KNR 215-0127-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych, przy srednicy rurociagu: do 63 mm - rurociagi z rur PP	22,000	m
25.	KNR 215-0116-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejscia doplywowe do pluczek ustepowych, o polaczeniu sztywnym, w rurociagach z tworzyw sztucznych, o srednicy zewnetrznej: 20 mm - rurociagi z PE	2,000	szt
26.	KNR 215-0116-01-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejscia doplywowe do zaworow czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantow itp., o polaczeniu sztywnym, w rurociagach z tworzyw sztucznych, o srednicy zewnetrznej: 20 mm - rurociagi z PE	2,000	szt
27.	KNR 215-0132-01-22 WACETOB Warszawa Montaz zaworow, w instalacji wodociagowej z rur PE, o srednicy nominalnej: 15 mm - zawory zwrotne przelotowe	2,000	szt
28.	KNR 215-0132-02-21 WACETOB Warszawa Montaz zaworow, w instalacji wodociagowej z rur PE, o srednicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	2,000	szt
29.	KNR 215-0132-01-21 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaz zaworow, w instalacji wodociagowej z rur PE, o srednicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	4,000	szt