Przedmiar robót

Kosztorys

Data: 2011-03-25
Budowa: Przebudowa budynków po byłych szkołach na świetlice wiejskie w Laskach i Cisowym Lesie oraz budowa świetlicy wiejskiej w Korabinie wraz z wyposażeniem i zagospodarowaniem terenu.
Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Obiekt: Instalacja wod-kan z przyłączem wodociągowym w budynku świetlicy wiejskiej w Korabinie, nr ewid. dz. 441
Zamawiający: Gmina Bojanów ul. Parkowa 5 37-433 Bojanów
Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie i Nadzorowanie Budowlane
inż. Stefan Tur
ul. Piastowska 11
37-464 Stalowa Wola

Kosztorys opracowali:
inż. Stefan Tur, ...

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA WOD-KAN.			
1.1 KNRW 215/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi˙160˙mm	28		m
1.2 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙110˙mm	21		m
1.3 KNRW 215/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙75˙mm	8		m
1.4 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙50˙mm	14		m
1.5 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙32˙mm	8		m
1.6 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙110˙mm	2		szt
1.7 KNRW 215/213/4 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi˙75˙mm	1		szt
1.8 KNRW 215/213/4 Zawór napowietrzający kanalizacyjny	2		szt
1.9 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	2		kpl
1.10 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym-dla niepełnosprawnych	1		kpl
1.11 KNRW 215/233/2 Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk"	1		kpl
1.12 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	1		kpl
1.13 KNRW 215/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	1		kpl
1.14 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi˙50˙mm	3		szt
1.15 KNRW 215/229/4 (2) Zlewozmywak, z blachy 2-komorowy na ścianie	1		szt
1.16 KNRW 215/218/3 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi˙50˙mm	1		szt
1.17 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙50˙mm	8		szt
1.18 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi˙110˙mm	2		szt
1.19 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi˙425˙mm, zamknięcie rurą teleskopową	1		szt
1.20 KNRW 215/112/3 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32˙mm	22		m
1.21 KNRW 215/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,] o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25˙mm	25		m
1.22 KNRW 215/127/3 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi˙do 63˙mm	47		m
1.23 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	47		m
1.24 KNRW 215/132/3 (2) Zawory kulowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn˙25˙mm	2		szt
1.25 KNRW 215/132/3 (3) Zawór antyskażeniowy Dn25	1		szt
1.26 KNRW 215/140/1 (2) Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn˙15˙mm	1		kpl
1.27 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa , stojąca, Dn˙15˙mm	2		szt
1.28 KNRW 215/137/2 Bateria umywalkowa , stojąca, Dn˙15˙mm-dla niepełnosprawnych	1		szt
1.29 KNRW 215/137/2 Bateria zlewozmywakowa, stojąca, Dn˙15˙mm	1		szt
1.30 KNRW 215/135/1 Zawór czerpalny Dn˙15˙mm-ze złączką do węża	3		szt
1.31 KNRW 215/132/1 (1) Zaworki do wężyków elastycznych do baterii umywalkowych i zlewozmywakowych	8		szt
1.32 KNRW 215/123/1 (2) Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn˙15˙mm	1		kpl
1.33 KNRW 215/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20˙mm	14		szt
1.34 KNRW 215/143/1 Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 5˙dm3- podgrzewacz elektryczny	3		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.35 KNRW 201/310/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m	30,8		m3
1.36 KNRW 201/312/2 (1) Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m	30,8		m3
1.37 KNRW 201/228/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	30,8		m3
1.38 KNRW 401/338/3 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	14		m
1.39 KNRW 401/335/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	12		szt
1.40 KNRW 401/325/3 (2) Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	12		szt
1.41 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30˙mm Thermaflex FRZ l=22mb	5,34		m2
1.42 KNRW 216/507/1 (1) Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 20 mm Thermaflex FRZ l=25mb	6,07		m2
2 PRZYŁĄCZE WODY			
2.1 KNRW 201/310/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m	45		m3
2.2 KNRW 201/228/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	45		m3
2.3 KNRW 201/228/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	45		m3
2.4 KNRW 218/109/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,), Fi˙32˙mm	30		m
2.5 KNRW 218/110/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 32˙mm	3		złącze
2.6 KNRW 218/802/2 (1) Nawiertka DN32/110	1		szt
2.7 KNRW 218/205/1 (2) Zasuwa kołnierzowa DN32 z obudową i skrzynką uliczną	1		kpl
2.8 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	30		m