Przedmiar robót

Adaptacja budynku hali basenowej na Salę Gimnastyczną Lekkoatletyczną w budynku Gimnazjum i Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Mazańcowicach - Zewnętrzna kanalizacja sanitarna, deszczowa i drenaż

Data: 2011-07-01
Budowa: Gimnazjum i Zespół Szkolno-Przedszkolny w Mazańcowicach
Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Obiekt/Rodzaj robót: Kanalizacja zewnętrzna sanitarna, dszczowa i drenaż
Lokalizacja: Mazańcowice parcele nr 1734/28, /29, /30, /31, /32, /34, /35, /36 i /37
Zamawiający: Gmina Jasienica 43-385 Jasienica 159

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 KANALIZACJA SANITARNA			
1 KNRW 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, grunt kategorii IV	27,32		m3
2 KNRW 201/210/4 (1) Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5˙km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5˙km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t	27,32	8	m3
3 KNRW 201/305/3 Wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych, grunt kategorii IV	39,39		m3
4 KNRW 201/310/8 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 6,0˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m	109,35		m3
5 KNRW 201/314/4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0˙m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 6,0˙m, grunt kategorii III-IV	311,04		m2
6 KNRW 201/312/8 (1) Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 6,0˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m	109,35		m3
7 KNRW 201/312/5 (2) Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5˙m	39,39		m3
8 KNRW 218/518/1 Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA, trzon studni z rur Fi˙1000˙mm	9		m
9 KNRW 218/518/5 Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA, podstawa studni prefabrykowana	3		szt
10 KNRW 218/518/7 Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA, wyposażenie studni prefabrykowanej (do kol.05)	3		kpl
11 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20˙cm	40,5		m2
12 KNR 218/501/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubości 20˙cm	40,5		m2
13 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙200˙mm	45		m
14 KNRW 218/520/3 Zasuwy kanałowe i klapy w studni rewizyjnej murowanej, klapa dla rur Fi˙200˙mm, samoczynna	1		szt
2 KANALIZACJA DESZCZOWA			
15 KNRW 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, grunt kategorii IV	68,98		m3
16 KNRW 201/210/4 (1) Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5˙km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5˙km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t	68,98	8	m3
17 KNRW 201/310/8 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 6,0˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m	240,69		m3
18 KNRW 201/314/4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką, wykopy o szerokości do 1,0˙m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 6,0˙m, grunt kategorii III-IV	598,08		m2
19 KNRW 201/312/5 (1) Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0˙m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5˙m	240,69		m3
20 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20˙cm	126		m2
21 KNR 218/501/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubości 20˙cm	126		m2
22 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙160˙mm	95		m
23 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi˙200˙mm	20		m
24 KNRW 218/518/1 Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA, trzon studni z rur Fi˙1000˙mm	6		m
25 KNRW 218/518/5 Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA, podstawa studni prefabrykowana	3		szt
26 KNRW 218/518/7 Studnie kanalizacyjne systemowe TEGRA, wyposażenie studni prefabrykowanej (do kol.05)	3		kpl
27 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi˙315˙mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	8		szt
28 KNRW 218/517/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi˙315-425˙mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	8		szt
29 KNRW 215/222/3 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi˙160˙mm	8		szt
30 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe TEGRA Fi˙600˙mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE, wpust uliczny	3		szt
31 KNRW 218/517/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe tegra Fi˙600˙mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
32 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	4		szt
33 Kalkulacja własna Remont studzienek kanalizacyjnych - naprawa kinet, uszczelnienie styków, izolacja	4		szt
3 DRENAŻ			
34 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	264		m3
35 KNRW 201/610/2 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, sączki ceramiczne, średnice nominalne 125-150˚mm	110		m
36 KNRW 201/609/10 Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa, kruszywo mineralne łamane	165		m3
37 KNRW 218/517/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi˚425˚mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	9		szt
38 KNRW 201/208/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˚km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25˚m3, grunt kategorii IV	99		m3
39 KNRW 201/210/4 (1) Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5˚km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5˚km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˚t	99		m3