

Przedmiar robót

Adaptacja budynku hali basenowej na salę gimnastyczną, lekkoatletyczną w budynku
Gimnazjum i Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Mazańcowicach

Data: 2010-01-22

Budowa: Gimnazjum i Zespół Szkolno Przedszkolny w Mazańcowicach, parcele nr
1734/28, 1734/29, 1734/30, 1734/31, 1734/32, 1734/34, 1734/35, 1734/36,
1734/37

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody
burzowej
45232121-6 Roboty budowlane w zakresie rurociągów nawadniających
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów
do odprowadzania ścieków

Obiekt: Zewnętrzna kanalizacja sanitarna, deszczowa i drenaż

Zamawiający: Urząd Gminy Jasienica, Jasienica 159

Jednostka opracowująca kosztorys: Violetta i Janusz Kobielowie - Architekci, ul. Zamoyskiego
2/12, 43-300 Bielsko-Biała


mgr inż. arch. Janusz Kobiela

43-300 Bielsko-Biała
ul. H. J. Zamoyskiego 2/12
tel. (033) 812-37-12

upr. bud. nr 126/81 BB
upr. konserwatorskie nr 15/96
w specjalności architektonicznej
w zakresie: bez ograniczeń

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kanalizacja sanitarna			
1 KNRW 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, grunt kategorii IV	27,320		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	27,320	8,00	m3
3 KNRW 201/305/3 Wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych, grunt kategorii IV	39,390		m3
4 KNRW 201/310/8 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 6,0·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	109,350		m3
5 KNRW 201/314/4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórka, wykopy o szerokości do 1,0·m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 6,0·m, grunt kategorii III-IV	311,040		m2
6 KNRW 201/312/8 (1) Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 6,0·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	109,350		m3
7 KNRW 201/312/5 (2) Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5·m	39,390		m3
8 KNRW 218/518/1 Studzienka kanalizacyjna systemowa TEGRA, trzon studni z rur Dn 1000 mm	9,000		m
9 KNRW 218/518/5 Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", podstawa studni prefabrykowana	3,000		szt
10 KNRW 218/518/7 Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", wyposażenie studni prefabrykowanej (do kol.05)	3,000		kpl
11 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	40,500		m2
12 KNR 218/501/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubości 20·cm	40,500		m2
13 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	45,000		m
14 KNRW 218/520/3 Zasuwki kanałowe i klapy w studni rewizyjnej murowanej, klapa dla rur Fi·200·mm samoczynna	1,000		szt
2 Kanalizacja deszczowa			
15 KNRW 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, grunt kategorii IV	68,980		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	68,980	8,00	m3
17 KNRW 201/310/8 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 6,0·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	240,690		m3
18 KNRW 201/314/4 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórka, wykopy o szerokości do 1,0·m, umocnienie pełne, głębokość wykopów do 6,0·m, grunt kategorii III-IV	598,080		m2
19 KNRW 201/312/5 (1) Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	240,690		m3
20 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm	126,000		m2
21 KNR 218/501/3 Obsypka z materiałów sypkich, grubości 20·cm	126,000		m2
22 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	95,000		m
23 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	20,000		m
24 KNRW 218/518/1 Studzienka kanalizacyjna systemowa TEGRA, trzon studni z rur Dn 1000 mm	6,000		m
25 KNRW 218/518/5 Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", podstawa studni prefabrykowana	3,000		szt
26 KNRW 218/518/7 Studnie kanalizacyjne systemowe "TEGRA", wyposażenie studni prefabrykowanej (do kol.05)	3,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
27 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE		8,000		szt
28 KNRW 218/517/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne		8,000		szt
29 KNRW 215/222/3 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·160·mm		8,000		szt
30 KNRW 218/517/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe " TEGRA " Fi 600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE - wpust uliczny		3,000		szt
31 KNRW 218/517/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe " TEGRA " Fi 600·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne		3,000		szt
32 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe		4,000		szt
33 Kalkulacja własna - remont studzienek kanalizacyjnych - naprawa kinet, uszczelnienie styków, izolacja		4,000		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		264,000		m3
35 KNRW 201/610/2 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, sączki ceramiczne, średnice nominalne 125-150·mm		110,000		m
36 KNRW 201/609/10 Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa, kruszywo mineralne łamane		165,000		m3
37 KNRW 218/517/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE		9,000		szt
38 KNRW 201/208/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii IV		99,000		m3
39 KNRW 201/210/4 (1) Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5·km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5·km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t		99,000		m3