

Przedmiar

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego przeznaczonego na lokale socjalne- BRANZA
SANITARNA

Data: 2017-07-07

Budowa: Drenaz

Kody CPV: 45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

Obiekt: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego przeznaczonego na lokale socjalne

Zamawiający: Gmina Skarżysko-Kamienna

ul.Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna

Gmina Skarżysko-Kamienna

ul.Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty ziemne			
1 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią 29,40 = 29,4 29,4	29,40		m2
2 KNR 201/216/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV mechanicznie 70% 44,10 = 44,1 44,1	44,10		m3
3 Nr STWiOR: S-00.00.02 KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV 25,0 = 25,0 25,0	25,00		m2
4 Nr STWiOR: S-00.00.02 KNR 201/320/4 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m ZASYPKA PIASKIEM R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 44,10 = 44,1 44,1	44,10		m3
5 Nr STWiOR: S-00.00.02 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 25 = 25,0 25,0	25,00		m3
6 Nr STWiOR: S-00.00.02 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 44,1 = 44,1 44,1	44,10		m3
7 KNR 201/415/1 Rozplantowanie ręczne ziemi , leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II 2,0*20,10*0,20 = 8,04 8,04	8,04		m3
8 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	40,20		m2
9 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie , przy grubości warstwy humusu 5·cm	40,20		m2
10 Nr STWiOR: S-00.00.02 KNR 401/107/8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	5,0		m2
2 odwodnienie do rozliczenia na budowie			
11 Nr STWiOR: B.01.03.00 KNR 201/610/3 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65·% żwir 35·% piasek pozostawienie warstwy drenazowej jako podsypki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,20*1,0*139,50 = 27,9 27,9	27,90		m3
12 Nr STWiOR: B.01.03.00 KNR 201/611/1 (3) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z PCV, Dn·100·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 139,50 = 139,5 139,5	139,5		m
13 Nr STWiOR: B.01.03.00 KNR 201/621/2 (1) Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu III, Fi·800·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
14 Nr STWiOR: B.01.03.00 KNR 707/101/1 Pompy saplinowe do pompowania wody z wykopow do rozliczenia na budowie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15 Nr STWiOR: B.01.03.00 KNZ 210/4301/1 Pompowanie wody z wykopow do rozliczenia na budowie	50,0		m-g
16 Nr STWiOR: B.01.03.00 KNR 201/616/2 (2) Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe, Dn·200·mm	50,0		m
3 drenaz			
17 KNR 228/501/9 (1) Żwir kwarcowe o ziarnach kulistych i gładkich warstwa filtracyjna	145,0		m3
18 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	29,40		m
19 KNRW 218/408/1 Rura filtracyjna z PVC-U z filtrem z PP 45 DN125	110,10		m
20 KNR 228/409/1 Studzienka kanalizacyjna Fi600PP z włazem żeliwnym klasy A15 wysokość do 1,5m	2,0		szt
21 KNR 228/409/1 Studzienka kanalizacyjna Fi600PP z włazem żeliwnym klasy A15 wysokość do 3,0m	1,0		szt
22 KNR 228/409/1 Studzienka inspekcyjna Fi315PP z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy A15 wysokość do 2,0m	1,0		szt
23 KNR 228/409/1 Studzienka inspekcyjna Fi315PP z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy A15 wysokość do 3,0m	2,0		szt
24 KNR 228/409/1 Studzienka inspekcyjna Fi315PP z osadnikiem i włazem żeliwnym klasy A15 wysokość do 3,5m	1,0		szt
25 Nr STWiOR: S-00.00.02 Wkładka „in situ”, D125	12,0		szt
26 Betonowe umocnienie wylotu rury PCV200	1,0		szt'
27 Nr STWiOR: S-00.00.02 KNR 218/804/2 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·200·mm	139,50		m

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty ziemne
2		odwodnienie do rozliczenia na budowie
3		drenaz