

Przedmiar

Przyłącze wody i przyłącza kanalizacji sanitarnej do projektowanego budynku wielofunkcyjnego w ramach rewitalizacji osiedla Zachodnie w Skarżysku - Kamiennej.

Data: 2017-03-05

Budowa: Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Obiekt: Przyłącze kanalizacji sanitarnej

Zamawiający: Urząd Miasta Skarżysko-Kamienna

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty ziemne			
1 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/125/2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus z darnią $2,0 \times 25 = 50,0$ 50,0	50,00		m2
2 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/216/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III mechanicznie 70% $(1,0 \times 1,80 \times 25 + 3,0 \times 3,0 \times 1,80 \times 2) \times 0,70 = 54,18$ 54,18	54,18		m3
3 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/310/2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III ręcznie 30% $(1,0 \times 1,80 \times 25 + 3,0 \times 3,0 \times 1,80 \times 2) \times 0,30 = 23,22$ 23,22	23,22		m3
4 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/322/2 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV $1,80 \times 25 \times 2 = 90,0$ 90,0	90,00		m2
5 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/202/5 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III łączna odległość 5 km $1,0 \times 25 \times 0,20 + 19,15 = 24,15$ 24,15	24,15		m3
6 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/214/8 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 24,15	24,15	8,00	m3
7 Nr STWiOR: S-00.00.01 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 $1,0 \times 25 \times 0,8 - 3,14 \times 0,10 \times 0,10 \times 27 = 19,1522$ 19,1522	19,15		m3
8 Nr STWiOR: S-00.00.01 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 $54,18 + 23,22 - 24,15 = 53,25$ 53,25	53,25		m3
9 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $19,15 + 53,25 = 72,4$ 72,4	72,40		m3
10 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/415/1 Rozplantowanie ręczne ziemi, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II $2,0 \times 25 \times 0,15 = 7,5$ 7,5	7,50		m3
11 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III 50,0	50,0		m2
12 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5·cm 50,0	50,0		m2
13 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 401/107/8 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego 2,0	2,0		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 odwodnienie			
14 Nr STWiOR: S-00.00.01 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*25 = 5,0 5,0	5,00		m3
15 Nr STWiOR: S-00.00.01 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 25 = 25,0 25,0	25,0		m
16 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/621/2 (1) Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe 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
17 Nr STWiOR: S-00.00.01 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
18 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNZ 210/4301/1 Pompowanie wody z wykopow do rozliczenia na budowie	1		kpl
19 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 201/616/2 (2) Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe, Dn.200.mm	50,0		m
3 przykanaliki sanitarne			
20 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 218/501/3 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20.cm 1,0*25 = 25,0 25,0	25,00		m2
21 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNRW 218/408/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.200.mm SN-8-SDR 34	25,0		m
22 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 218/613/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi.1200.mm, głębokość 3.m	2,0		szt
23 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 218/609/1 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, kineta betonowa 3,14*0,60*0,60*0,20*2 = 0,45216 0,45216	0,45		m3
24 Nr STWiOR: S-00.00.01 Włączenie do istniejącej studzienki z obsadzeniem rury przyłącza i obetonowaniem	1,0		szt
25 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 218/412/1 (1) Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, rura fi 88,9*3,6 mm stalowa - fundamenty budynku 1,0 = 1,0 1,0	1,0		m
26 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 218/804/1 (1) Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn.150.mm	25,0		m
27 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 219/219/1 Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25,0		m
28 Nr STWiOR: S-00.00.01 KNR 219/134/2 Oznakowanie trasy kanału, na słupku stalowym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		kpl

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		roboty ziemne
2		odwodnienie
3		przykanaliki sanitarne