

Przedmiar robót

Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej na działkach nr 1750/3, 1107/4, 1106/4 i in. w miejscowości Jasień. Koszty niekwalifikowane.

Data: 2020-02-24

Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45233124-4 Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45112300-8 Rekultywacja gleby

Zamawiający: Związek Międzygminny do Spraw Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku
32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13

Jednostka opracowująca kosztorys: Aqueduct W.Adamska, G.Marszałek s.j., 32-020 Wieliczka,
ul. Nowy Świat 4a

Kosztorys opracowali:

Joanna Korendo, sporządził

Wanda Adamska, sprawdził

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiar robót sporządzony w oparciu o projekt techniczny: Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej na działkach nr 1750/3, 1107/4, 1106/4 i in. w miejscowości Jasień.
 2. Przedmiary zostały sporządzone dla potrzeb wyceny wartości robót.
- Przed opracowaniem kalkulacji na roboty budowlane w oparciu o niniejszy przedmiar należy odbyć wizję lokalną i dokładnie zapoznać się z dokumentacją techniczną.
- Przedmiar nie obejmuje:
- kosztów organizacji zaplecza budowy,
 - kosztów przygotowania terenu pod budowę,
 - kosztów zajęcia pasa drogowego,
 - całkowite koszty należy ująć w kosztach ogólnych po przeprowadzeniu wizji lokalnej.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kod ind.: 45111200-0 Roboty przygotowawcze			
1.1 Kod ind.: ST001 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,0195		km
1.2 Kod ind.: ST001 KNKRB 1/115/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm	9,45		m2
2 Kod ind.: 45111200-0 Rozbiórka nawierzchni utwardzonych			
2.1 Kod ind.: ST001 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15·cm, mechanicznie - drogi prywatne	12	1,33	m2
2.2 Kod ind.: ST001 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie - drogi prywatne	12	1,33	m2
2.3 Kod ind.: ST001 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15·cm, mechanicznie - drogi prywatne	12		m2
2.4 Kod ind.: ST001 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	37,92		m3
2.5 Kod ind.: ST001 KNR 404/1101/6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem dostawczym	37,92	4,00	m3
3 Kod ind.: 45111200-0 Roboty ziemne-wykopy			
3.1 Kod ind.: ST002 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV	37,72		m3
3.2 Kod ind.: ST002 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	9,43		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.3 Kod ind.: ST002 KNNR 1/206/4 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód do 5·t. P.A. wywóz nadmiaru ziemi wprost z wykopu (bez magazynowania w hałdach)	13,04		m ³
3.4 Kod ind.: ST002 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	13,04	4,00	m ³
4 Kod ind.: 45111200-0 Umocnienie wykopów			
4.1 Kod ind.: ST002 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	59,28		m ²
4.2 Kod ind.: ST002 KNNR 1/313/1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	14,82		m ²
5 Kod ind.: 45232400-6 Kanalizacja rurociąg - roboty montażowe			
5.1 Kod ind.: ST003 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, podsypka grubość 20 cm + obsypka 30 cm ponad wierzch rury	13,04		m ³
5.2 Kod ind.: ST003 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, Fi·200x5,9·mm SN8 SDR34	19,5		m
5.3 Kod ind.: ST003 KNR 218/802/3 (2) Próba szczelności sieci , rurociąg Dn·200·mm, rury PVC, PE (odcinek 200·m)	1		próba
5.4 Kod ind.: ST003 KNR 218/802/3 (4) Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn·200·mm, dodatek lub potrącenie za każde 10·m	-18,05		10 mb
6 Kod ind.: 45232400-6 Studzienki-roboty montażowe			
6.1 Kod ind.: ST003 KNNR 11/405/3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi·1000·mm, głębokość 2,0·m	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Kod ind.: 45111200-0 Roboty ziemne-zasyp			
7.1 Kod ind.: ST002 KNNR 1/214/5 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25·cm, kategoria gruntu III-IV	40,33		m3
7.2 Kod ind.: ST002 KNNR 1/318/4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu III-IV	6,82		m3
8 Kod ind.: 45233124-4 Odtwarzanie nawierzchni utwardzonych			
8.1 Kod ind.: ST004 KNNR 6/106/6 (1) Warstwy odcinające, odsączająca mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15·cm, piasek drogi żwirowe i utwardzone	12		m2
8.2 Kod ind.: ST004 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm drogi żwirowe i utwardzone	12		m2
8.3 Kod ind.: ST004 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 10·cm drogi żwirowe i utwardzone	12	2,00	m2
9 Kod ind.: 45112300-8 Rozłożenie humusu			
9.1 Kod ind.: ST004 KNNR 1/502/1 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III	7,56		m2
9.2 Kod ind.: ST004 KNNR 1/501/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	1,89		m2
9.3 kalkulacja własna wykonawcy Dokumentacja powykonawcza	1		kp1

