

Przedmiar robót

Data: 20-04-2022
Budowa: Budowa dróg gminnych - ulic: W. Witosa i Szkolnej w m. Brudzeń Duży
Obiekt: KANALIZACJA DESZCZOWA
Zamawiający: Wójt Gminy Stara Biała
Ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała
Jednostka opracowująca kosztorys: TProjekt Tomasz Piłat

Przedmiar opracowali:

ŁUKASZ LESZCZYŃSKI,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1 Roboty ziemne			
1.1.1 KNNR 1/201/3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-II	604		m3
1.1.2 KNNR 1/208/2 (4) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20-t	604	5	m3
1.1.3 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	650		m2
1.1.4 KNNRS 4/1301/2 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 15-cm	515		m2
1.1.5 KNNRS 4/1301/4 Podłoża z materiałów sypkich, grubość 25-cm	515		m2
1.1.6 KNKRB 1/214/1 Dowiezienie gruntu zmagazynowanego w hałdach i zasypanie wykopów - wymiana gruntu (analogia)	256		m3
1.1.7 KNNR 1/214/1 (3) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu I-II	348		m3
1.2 Roboty montażowe			
1.2.1 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	94		m
1.2.2 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-250-mm	377		m
1.2.3 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm	136		m
1.2.4 KNNR 4/1321/3 Montaż kaskad przy studniach - analogia	1		szt
1.2.5 KNNR 4/1308/3 Kaskady - rury PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	43		m
1.2.6 KNNR 4/1412/2 Otuliny betonowe kanałów, otulina - obetonowanie kaskad	5,5		m3
1.2.7 KNNR 4/1606/3 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200-m) Dn-200-225-mm	6		próba
1.2.8 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m	16		szt
1.2.9 KNNR 4/1413/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	-44		0.5 m
1.2.10 KNNR 4/1424/1 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem i syfonem	25		szt
1.2.11 KNNR 4/1429/1 Regulacja włączów na istniejących studniach - analogia	26		szt
1.2.12 KNNR 4/1119/1 Regulacja i dostosowanie armatury wodociągowej do projektowanej nawierzchni - analogia	8		kpl
1.2.13 Kalkulacja własna Dostawa i montaż osadnika wirowego dwukomorowego z wkładem lamelowym	1		kpl
1.2.14 KNNR 6/602/3 Wylot umocniony DN300 - analogia	1		szt
1.2.15 KNNR 4/1410/5 Umocnienie skarpy przy wylotach kanałów	15		m2
1.2.16 KNNR 4/1009/4 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-110-mm	52		m