

Przedmiar robót

Budowa drogi do oczyszczalni ścieków w Lasku - Trutem. Etap II.

Data: 2013-07-26

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

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Obiekt: Droga gminna.

Zamawiający: Gmina Nowy Targ

ul. Bulwarowa 9

34-400 Nowy Targ

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Projektów Drógi Mostów Promost Expert Wojciech Filip

ul. Białoprądnicka 24A/2

31-221 Kraków

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Wykonanie nawierzchni asfaltowej drogi gminnej:
 - wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5mm (4-10cm)
 - wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S (6cm)
2. Wykonanie podbudowy prawostronnego chodnika wraz ułożeniem krawężnika i obrzeża:
 - a) Chodnik:
 - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm (20cm)
 - b) Przejazd przez chodnik (zjazd):
 - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm (20cm)
3. Wykonanie odwodnienia:
 - regulacja wysokościowa kraterów ściekowych i włączów kanałowych
 - wykonanie elementów odwodnia powierzchniowego - ścieki korytkowe
4. Roboty ziemne – skarpowanie i wyrównanie podłoża pod chodniki i pobocze z kruszywa.

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE			
1.1 Skarpy i wyrównanie podłoża			
1.1.1 Nr STWiOR: D-02.03.01 Formowanie, profilowanie i zagęszczanie nasypu i obwałowań (skarpy) pod i za konstrukcją chodnika i poboczy strona prawa: za chodnikiem 482 = 482,000000 strona lewa: za korytkiem lub/i poboczem jezdni 506 = 506,000000 988,0	988,0		m
2 PODBUDOWY			
2.1 Przygotowanie podłoża			
2.1.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, walec wibracyjny chodnik 787,3 = 787,300000 zjazdy 110,7 = 110,700000 898,0	898,0		m2
2.1.2 Nr STWiOR: D-04.01.01, D-04.04.02 Wyrównanie podłoża kruszywem łamanym, profilowanie i zagęszczenie, warstwa po zagęszczeniu 4-cm - 10-cm jezdni 2690 = 2 690,000000 2 690,0	2 690,0		m2
2.2 Chodniki i zjazdy			
2.2.1 Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy (nawierzchnia) z kruszyw łamanymi, warstwa po zagęszczeniu 20-cm chodniki: 787,3 = 787,300000 zjazdy 110,7 = 110,700000 898,0	898,0		m2
2.3 Pobocza			
2.3.1 Nr STWiOR: D-04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanymi, warstwa po zagęszczeniu 10-cm $1,0*(7,5+41,36)+1,50*(31,27+41,78)$ = 158,435000 158,4	158,4		m2
3 NAWIERZCHNIE			
3.1 Jezdnia			
3.1.1 Nr STWiOR: D-05.03.05a Warstwa ścierna z betonu asfaltowego średnioziarnistego AC 11 S, grubość po zagęszczeniu 6 cm $2681,8+0,30*17,0$ = 2 686,900000 2 686,9	2 686,9		m2
4 ELEMENTY ULIC			
4.1 Krawężniki			
4.1.1 Nr STWiOR: D-08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej 485,4 = 485,400000 485,4	485,4		m
4.2 Obrzeża			
4.2.1 Nr STWiOR: D-08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 481,7 = 481,700000 481,7	481,7		m
4.3 Ścieki			
4.3.1 Nr STWiOR: D-08.05.01 Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, korytkowy z podsypką cementowo-piaskową $134,4+77,4+61,8+99,3$ = 372,900000 372,9	372,9		m
4.4 Ławy betonowe			
4.4.1 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, obrzeża i ścieki, betonowa B15 pod krawężnik 485,4*0,063 = 30,580200 pod obrzeże 481,7*0,042 = 20,231400 pod korytko ściekowe 372,9*0,082 = 30,577800 81,4	81,4		m3
5 INNE			
5.1 Regulacja studzienek			
5.1.1 Nr STWiOR: D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe	22		szt
5.1.2 Nr STWiOR: D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	18		szt