

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych PRZEBUDOWA DRÓG W PRZEDWOJOWIE, DZ. NR 407/10 i 591, L=235 M, S.S.T.W i O.R.: D-01.01.01, D-01.02.02, D-04.01.01, D-04.04.02, D-05.03.01, D-08.01.01, D-06.03.01, D-03.03.01, D-03.04.01, D-05.03.23			
1 KNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0.235		km
2 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm (40 cm) z wywozem na wysypisko wykonawcy z pobocza drogi	235*0.40 = 94.000 94.00		m2
3 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości jw.	94.00	5	m2
4 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - (gł. 50 cm) z wywozem na wysypisko wykonawcy droga zjazdy	235.0*3.5 = 822.500 5*7.0+2*12.0 = 59.000 881.50		m2
5 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - jw.	881.50	6	m2
6 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	881.500		m2
7 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - 0-63 mm (gr. 25 cm) droga zjazdy	235.0*3.50 = 822.500 5*7.0+2*12.0 = 59.000 881.50		m2
8 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	881.50	10	m2
9 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, 0-31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (gr. 20 cm) droga zjazdy podbudowa pod nawierzchnie chodnika	235*3.0 = 705.000 5*7.0+2*12.0 = 59.000 2*2.1 = 4.200 768.20		m2
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	768.20	12	m2
11 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV droga zjazdy	235*2+3.0+3.0 = 476.000 4*8+6.0+13.0*2 = 64.000 540.00		m
12 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowe z oporem pod krawężniki pod ścieki z koryt betonowych 30/30/10 pod obrzeża chodnikowe	540.0*0.3*0.40 = 64.800 0.20*0.40*135.00 = 10.800 2*2.20*0.20*0.30 = 0.264 75.86		m3
13 KNR 231/606/1 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm - koryta 30/30/10 na ławie beton. poz.12	81.0+54.0 = 135.000 135.00		m
14 KNR 231/403/4 Krawężniki betonowe, wystające 20x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej - Analogia - krawężniki wjazdowe 15/22/100	540.000		m
15 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - 20/10/8 cm 2.7*(81.0+54.0)+3.0*(235.0-(81.0+54.0))	= 664.500 664.500		m2
16 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, - studni sanitarnych Korekta studni sanitarnych	5+3 = 8.000 8	8	szt
17 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zasuw wodociągowe - analogia - z wymianą skrzynek żeliwnych oraz nowe skrzynki uliczne na zasuwach	3 = 3.000 3	3	szt
18 KNR 231/406/8 Obramowania jezdni lub chodników, z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10-cm na podsypce cementowo-piaskowej - Analogia - ułożenie bruku z kostki granitowej przy studzienkach i zasuwach na betonie	8*1.0*1.0+3*0.6*0.6 = 9.080 9.080		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej na ławie betonowej poz.12 2*4.0 = <u>8.000</u> 8.000	8.000		m
20 KNR 231/204/1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14-cm - Analogia - nawierzchnia poboczy z niesortu 2*235*0.60 = <u>282.000</u> 282.000	282.000		m2
21 KNR 201/205/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - Analogia - z wywozem na wysypisko wykonawcy pod drenaż (81.0+54.0)*0.4*0.4 = <u>21.600</u> 21.600	21.600		m3
22 KNNR 11/705/3 Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, piaskowe, żwirowe	21.600		m3
23 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-100-mm - z wpięciem do studzienki deszczowej odcinek A-B i Wylot do rowu odcinek C-D 81.0+54.0 = <u>135.000</u> 135.000	135.000		m
24 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina "100"do zabezpieczenia żwiru drenażu przed zamuleniem 3*0.4*(81.0+54.0) = <u>162.000</u> 162.000	162.000		m2
25 KNR 201/506/2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV Roboty ziemne wykończeniowe w pasie drogi w tym obrobienie skarp w odcinku C-D 235.0*1.50 = <u>352.500</u> 352.500	352.500		m2
26 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm Humus Inwestora 352.50 = <u>352.500</u> 352.500	352.500		m2
27 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5-cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp jw. 352.200 = <u>352.200</u> 352.200	352.200	2	m2