

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych PRZEBUDOWA DROGI W KRZESZOWIE UL LORETAŃSKA, DZ. NR 583/4, 589/3, 590/2, 602/2, 616/3 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-03.03.1, D-03.0.4.01, D-05.03.23, D05.03.01, D-07.02.01, D-08.07.01a, D06.0101				
1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		0.385		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		2*0.40*385.00 = 308.000 308.00	308.00	m2
3 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości jw.		308.00	5	m2
4 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - (gl. 50 cm) z wywozem na wysypisko wykonawcy droga odc. A-B droga odc. C-D zjazdu i luki		4.05*345 = 1 397.250 3.55*40.0 = 142.000 2*14.5+11.0+32.0+9.0+9.0+23.0+6.0+15.0+6.0+ 10.0+3.0+9.0+9.0+13.0+15.0+2.0+13.0+3.0+11.0+ 4.0 = 232.000 1 771.25	1 771.25	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.		1 771.25	6	m2
6 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		1 771.25		m2
7 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, - studni sanitarnych Korekta studni sanitarnych		6 = 6.000 6	6	szt
8 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zasowy wodociągowe - analogia - z wymianą na nowe skrzynki żeliwne		12		szt
9 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, łluczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - 0-63 mm (gr. 25 cm)		1 771.25		m2
10 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, łluczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości		1 771.25	10	m2
11 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, łluczeń, warstwa górna, 0-31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (gr. 20 cm) droga - odc. bez koryta jw. - odc. z korytem jw. - C-D zjazdu i luki		3.5*100.00 = 350.000 2.90*245.0 = 710.500 3.0*40.0 = 120.000 232.00 = 232.000 1 412.50	1 412.50	m2
12 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, łluczeń, warstwa górna, 0-31,5 mm dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości		1 412.50	12	m2
13 KNR 231/402/4 Analogia - Ławy pod koryta betonowe, krawężniki, pod ścieki z koryt betonowych (2*30/30/10) pod krawężniki pod koryta poprzeczne z kostki graniowej		0.20*0.80*245.0 = 39.200 994.0*0.20*0.40 = 79.520 8.0*0.9*0.15 = 1.080 119.80	119.80	m3
14 KNR 231/606/1 Analogia Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, Korytka ściekowe typu przykrawężnikowe D - 30x28x10 podwójnie układane Korytka ściekowe typu przykrawężnikowe D podwójne - 30x28x15 cm		245.00*2 = 490.000 490.00	490.00	m
15 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV		245.0+994.0 = 1 239.000 1 239.00	1 239.00	m
16 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej - Krawężnik betonowy wjazdowy 15x22x100 cm, szary droga zjazdu		2*385.0+3.0+17.0+14.0 = 804.000 16.0+19.0+12.0+15.0+15+8.0+8.0+12.0+9+5+11+ 11.0+12.0+12.0+13.0+6.0+6.0 = 190.000 994.00	994.00	m
17 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - 20/10/8 cm droga - odc. bez koryta jw. odc. z korytem		3.5*100 = 350.000 2.9*245.0 = 710.500		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
odc. C-D	3.0*40.0	=	120.000			
zjazdy	232	=	232.000			
			1 412.50	1 412.50		m2
18 KNR 231/608/1	Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 8/10-cm na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku - na lawie betonowej 90/15 (poz.13)			8.00		m
19 KNR 231/608/2	Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 8/10-cm na podsypce piaskowej, dodatek za każdy następny 1 rząd kostki			8.00	2	m
20 Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie rowu			100.00		mb
21 KNR 231/502/2	Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Analogia - Umocnienie rowu płytami ażurowymi 60x40x10 cm na szer. 0,60m					
boki	2*100.00*0.6	=	120.000			
dno	0.4*100.0	=	40.000			
			160.00	160.00		m2
22 KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm					
	6.4*385.0-3.8*385-100.0*1.2	=	881.000			
			881.00	881.00		m2
23 KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5-cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp					
	881	=	881.000			
			881.00	881.00	1	m2
24 Kalkulacja indywidualna	Dopłata za sformowanie progów zwalniających z kostki betonowej 20/10/8			3		szt
25 KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-50-mm oszczegawcze i nakazu					
	14	=	14.000			
			14	14		szt
26 KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne					
otrzegawcze i zakazu	14	=	14.000			
			14	14		szt
27 KNR 231/703/3	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne - Analogia - przymocowanie tabliczek według projektu organizacji ruchu					
	6	=	6.000			
			6	6		szt
28 KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - Analogia - z wywozem na wysypisko wykonawcy pod drenaż					
	(245.0+8.0)*0.4*0.4	=	40.480			
			40.48	40.48		m3
29 KNNR 11/705/3	Złoża filtracyjne, wykonywane mechanicznie, piaskowe, żwirowe			40.48		m3
30 KNNR 11/703/4 (2)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn-100-125-mm, Dn-125-mm					
	245.0+8.0	=	253.000			
			253.00	253.00		m
31 KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina "100"do zabezpieczenia żwiru drenażu przed zamuleniem					
	3*0.4*(245.0+8.0)	=	303.600			
			303.60	303.60		m2
32 KNR 231/406/8	Obramowania jezdni lub chodników, z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10-cm na podsypce cementowo-piaskowej obłożenie brukiem granitowym włączwstudni sanitarnych i skrzynek żeliwnych zasów					
	6*1.0*1.0+12*0.6*0.6	=	10.320			
			10.320	10.320		m2
33 KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV					
	345*0.3*0.7	=	72.450			
			72.450	72.450		m3
34 KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych kabla oświetleniowego - Rura Arota z pilotem fi 50 mm RHDPE-50F					
	345	=	345.000			
			345.00	345.00		m
35 KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV					
zasypanie piaskiem 25 cm powyżej rury arota	33*2,5*0,4	=	33.000			
			33.000	33.000		m3
36 KNNR 5/707/1 (1)	Przykrycie folią Folia kałandrowana z PCV uplastycznionego gr. 0,4 mm szer. 20 cm 25 cm powyżej rury R= 0.500 M= 1.000 S= 1.000					
				345.00		m