

## Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
<b>ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą oraz wyznaczenie nowego pasa drogowego	0,022		km
1.2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 30-cm wraz odwozem urobku do 15 KM			
22*5 = 110,000000			
110	110		m2
<b>2 CHODNIK</b>			
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem urobku do 10 km			
30 = 30,000000			
30	30		m2
2.2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, - WYKONANIE ROWÓW			
22*0,8 = 17,600000			
17,600	17,600		m3
2.3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	30		m2
2.4 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm stab o Rm 2,5 Mpa			
30 = 30,000000			
30	30		m2
2.5 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa góma, po zagęszczeniu 10-cm			
30 = 30,000000			
30	30		m2
2.6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa/grysowa zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4-cm	30		m2
2.7 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolor			
30+7 = 37,000000			
37	37		m2
2.8 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii I-II - ROWKI POD KRAWĘŻNIKI			
24 = 24,000000			
24	24		m
2.9 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa			
250 24 = 24,000000			
= 0,000000			
24	24		m
<b>3 POSZERZENIE</b>			
3.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50-cm, z odwozem urobku do 20 km			
7 = 7,000000			
7	7		m2
3.2 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm stab o Rm 5 - 5 Mpa			
7 = 7,000000			
7	7		m2
3.3 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa góma, po zagęszczeniu 20-cm			
7 = 7,000000			
7	7		m2
<b>4 KONSTRUKCJA OPOROWA</b>			
4.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV			
22*1 = 22,000000			
22	22		m3
4.2 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypianie konstrukcji oporowych			
22*0,8 = 17,600000			
18	18		m3
4.3 Konstrukcje oporowe typu L			
22 = 22,000000			
22	22		m
4.4 Umocnienie rowu płytami ażurowymi 40*60*8 - układane na podsypce cementowo-piaskowej			
22*1,2 = 26,400000			
26,400	26,400		M2
<b>5 OZNAKOWANIE</b>			
5.1 Bariery ochronne stalowe, U12A			
22 = 22,000000			
22,000	22,000		m
<b>6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
6.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm			
22*3 = 66,000000			
66	66		m2