

## 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 ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą i wyznaczeniem pasa drogowego	0,094		km
1.2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń	1		m3
1.3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 25-cm wraz odwozem urobku do 20 km 94*2*0,2 = 37,600000 38	38		m3
1.4 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 10-cm, mechanicznie - transport urobku do 15 km na odkład materiał do ponownego wybudowania wg wskazań Zamawiającego 94*2,5*0,1 = 23,500000 24	24		m3
1.5 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV pod wykonanie poz 1.9 24/0,1 = 240,000000 240	240		m2
1.6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu średnio 10-cm - materiał z odzysku z poz 1.7	24		m3
<b>2 PODBUDOWA</b>			
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50-cm, z odwozem urobku do 20 km 94*3,3 = 310,200000 310	310		m2
2.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I, walec wibracyjny	310		m2
2.3 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 25-cm stab o Rm 5 Mpa (materiał z węzła betoniarского)	310		m2
2.4 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanka z kruszywa 0-31,5 mm, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm 310*0,05 = 15,500000 16	16		m3
2.5 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm 94*3,2 = 300,800000 301	301		m2
<b>3 NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
3.1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, AC 16 W KR 1 94*3,2 = 300,800000 301	301		m2
3.2 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	301		m2
3.3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, AC 11 s KR 1 94*3 = 282,000000 282,0	282,0		m2
<b>4 Element</b>			
4.1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70-mm	1		szt
4.2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3-m2	1		szt
4.3 Projekt tymczasowej organizacji ruchu oraz zaplecze budowy	1		szt
<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
5.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm 94*2 = 188,000000 188	188		m2
5.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie kostki na zjazdach	5		m2
5.3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 150x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie na zjazdach	5		m
5.4 Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem - przełożenie na zjazdach	5		m
5.5 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II - pobocza 94*0,2 = 18,800000 19	19		m3
5.6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm mieszanka 0-31,5 mm - pobocze drogi 94*1*0,5 = 47,000000 47	47		m2
5.7 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm	94		m