

## Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą	0,41670		km
1.2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste	0,5		ha
1.3 Mechaniczne karczowanie drzew, drzewo Fi 26-35 cm	40		szt
1.4 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	4 167,000		m2
1.5 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spalaniem na miejscu	4 000		m2
1.6 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-II z odwozem urobku do 10 km	998,400		m3
1.7 Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dowozem pospółki	800		m3
1.8 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntul-II, walec wibracyjny	1 571		m2
<b>2 NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
2.1 25 cm podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 Mpa. doziarnienie pospółką 15 cm	1 571		m2
2.2 Wyrównanie podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), mieszanka 0-31,5mm	150		m3
2.3 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-63mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	1 571		m2
2.4 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm	1 487		m2
2.5 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	1 487		m2
2.6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, AC 16 W KR 1	1 487		m2
2.7 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	1 487		m2
2.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, AC 11 S KR 1	1 434		m2
<b>3 OZNAKOWANIE</b>			
3.1 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330 cm	3		szt
3.2 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2	3		szt
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
4.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV rów	40		m3
4.2 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą	800		m2
4.3 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm	627		m2
4.4 Przepusty rurowe pod koroną drogi, ścianki czołowe dla rur Fi 60 cm	4		szt
4.5 Przepusty rurowe pod koroną drogi, rury betonowe Fi 60 cm rura PP SN8 wraz ławą z kruszywa łamanego gr 30 cm	10		m
4.6 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40 cm	10		szt
4.7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40 cm	30		m