

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą	0,746		km
1.2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste	1,5		ha
1.3 Mechaniczne karczowanie drzew, drzewo Fi-35-50 cm	120		szt
1.4 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm 746*10 = $\frac{7\,460,000000}{7\,460,000}$	7 460,000		m2
1.5 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos ze spaleniem na miejscu	7 460		m2
1.6 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II 200*8*1,5 = $\frac{2\,400,000000}{2\,400,000}$	2 400,000		m3
1.7 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10-m, grunt kategorii III, spycharka 55-kW (75-KM)	1 000		m3
1.8 Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dowozem pospółki 225*4*1,5 = $\frac{1\,350,000000}{1\,350,000}$	1 350,000		m3
1.9 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 500 = $\frac{500,000000}{500,000}$	500,000		m3
1.10 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 5037 = $\frac{5\,037,000000}{5\,037}$	5 037		m2
2 CHODNIK I PERON			
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem urobku do 10 km 295 = $\frac{295,000000}{295}$	295		m2
2.2 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm stab o Rm 2,5 Mpa 295 = $\frac{295,000000}{295}$	295		m2
2.3 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	295		m2
2.4 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4-cm 295 = $\frac{295,000000}{295}$	295		m2
2.5 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 295 = $\frac{295,000000}{295}$	295		m2
2.6 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem 72+38+33 = $\frac{143,000000}{143}$	143		m
2.7 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 72+38+33+60 = $\frac{203,000000}{203,000}$	203,000		m
3 NAWIERZCHNIA JEZDNI, ZATOKI AUTOBUSOWEJ, MIEJSC POSTOJOWYCH			
3.1 30 cm podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2,5 Mpa. doziarnienie pospółką 15 cm 5037 = $\frac{5\,037,000000}{5\,037}$	5 037		m2
3.2 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-63mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	5 037		m2
3.3 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm	5 307		m2
3.4 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), kruszywo 0-31,5 mm	250		m3
3.5 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	5 037		m2
3.6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grykowa, AC 16 W KR 1	4 888		m2
3.7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 0,4 kg/m2	4 888		m2
3.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grykowa, AC 16 W KR 1 droga 4739 = $\frac{4\,739,000000}{4\,739}$	4 739		m2
4 WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH			
4.1 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10-cm	36		m2
4.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	36		m2
5 DKRZYZOWANIE Z DW 858			
5.1 Rozebranie krawężników betonowych 15x30, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 30 = $\frac{30,000000}{30}$	30		m
5.2 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 5 = $\frac{5,000000}{5,000}$	5,000		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.3 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 2-4·cm wraz z transportem do 20 km 30 = $\frac{30,000000}{30}$	30		m2
5.4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50·cm, kategoria gruntu II-VI,	85		m2
5.5 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 25·cm o Rm 2,5 Mpa	85		m2
5.6 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-63mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	70		m2
5.7 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 5·cm	70		m2
5.8 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 0,4 kg/m ²	210		m2
5.9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 7cm, masa grysowa, AC 22 P KR 3	70		m2
5.10 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6cm, masa grysowa, AC 16 W KR 3	70		m2
5.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, AC 16 W KR 3	70		m2
5.12 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość ·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, - przełożenie	25		m2
5.13 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej-przełożenie	20		m
6 ODWODNIENIE			
6.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m ³ , grunt kategorii IV 140*0,6 = $\frac{84,000000}{84}$	84		m3
6.2 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15·cm	175		m
7 OZNAKOWANIE			
7.1 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330·cm	9		szt
7.2 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m ²	9		szt
7.3 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne	150		m2
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą	3 000		m2
8.2 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10·cm 373+746*0,75 = $\frac{932,500000}{933}$	933		m2