

Przedmiar robót

Opis pozycji	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	0,996		km
1.2 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 2 cm wraz z transportem do 20 km	2 734		m2
1.3 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	1 165		m
1.4 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm	86		m2
1.5 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12 cm - zjazd	40		m2
1.6 Chodniki z kostki brukowej 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - przełożenie	210		m2
1.7 Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem - przełożenie	50,000		m
1.8 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie	50,000		m
1.9 Cięcie krawędzi nawierzchni piłą do asfaltu	86		m
1.10 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 40 cm,	960		m2
1.11 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładkowych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	482		m3
2 NAWIERZCHNIA CHODNIKA W CIĄGU ZJAZDÓW			
2.1 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm stab o Rm 5 Mpa	116		m2
2.2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	116		m2
2.3 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4 cm	116		m2
2.4 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	116		m2
3 NAWIERZCHNIA ZATKI POSTOJOWEJ i ZJAZDY			
3.1 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm STAB 2,5 Mpa	320,000		m2
3.2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm tłuczeń	320		m2
3.3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5 cm - 0-31,5mm	320		m2
4 CHODNIK i ŚCIEŻKA ROWEROWA			
4.1 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm stab o Rm 5 Mpa	834		m2
4.2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm mieszanka 0-31,5 mm	834		m2
4.3 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4 cm	834		m2
4.4 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara w tym kolor 10%	834		m2
4.5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	834		m
4.6 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	1 250		m
5 WYNIIESIONE SKRZYŻOWANIE			
5.1 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 10 cm	300,000		m2
5.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	300,000		m2
6 NAWIERZCHNIA JEZDNI			
6.1 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	6 157		m2
6.2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-zwirowa ACN 16 W KR 1	500		t
6.3 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	6 157		m2
6.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, AC 11 S KR 1	6 157,000		m2
7 ODWODNIENIE			
7.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15- m3, grunt kategorii I-II	20		m3
7.2 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 4,5 m	27		m2
7.3 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych , Fi 1,5 m z dnem, głębokość 3-m wraz z płytą i włazem żeliwnym typ lekki-remont istniejącej studni	3		szt
7.4 Kratki ściekowe z kręgów żelbetowych 500x1000 wraz z pierścieniem odciążającym i rusztem żeliwnym typ ciężki	1		szt
7.5 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm	10		m
7.6 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2 m3 w jednym miejscu	5		m3
7.7 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm	60		m
8 OZNAKOWANIE			
8.1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne	46		m2
8.2 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm	13		szt
8.3 Pionowe znaki drogowe, drogowskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3-m2	17		szt
9 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
9.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą	650		m2
9.2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZE	330		m2