Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE [CPV: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 936,7 m = 0,937 km	1 km trasy	0,9400
2	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm 2x5x1+5x5,0x2 = 60 m2	100 m2	0,6000
3	KNNR 6 0801-0200		Rozebranie podbudowy z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm 2x5,0x1 = 10 m2	100 m2	0,0100
4	KNNR 6 0807-0100		Rozebranie ścieków z elementów betonowych. Ścieki na podsypce piaskowej. 100,0 m	100 m	1,0000
5	KNNR 6 0807-0300		Rozebranie przepustów zjazdowych. 315,0 m	100 m	3,1500
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
6	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm 1414+171+1845+1368 = 4798 m2	100 m2	47,9800
7	KNNR 1 0305-0100		Wykopy pod wpusty uliczne i przykanalik. Wykopy o głębokości do 1,0m w gruncie kat. I-II (44+2x16)x1,0x0,5 = 38 m3	100 m3	0,3800
8	KNNR 1 0318-0100		Zasypanie wykopów pod wpust uliczny i przykanalik o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III (44+2x16)x1,0x0,5-2 = 36 m3	100 m3	0,3600
9	KNNR 1 0215-0101		Wykonanie nasypu pod chodnik i nawierzchnię na odcinku koryta - gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74KW (materiał z poszerzeń) (1845+1414)x0,1 = 3,26 m3	100 m3	3,2600
10	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod chodnik, zjazdy, parking i poszerzenia. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 1414+1368+171+1845 = 4798 m2	100 m2	47,9800
11	KNNR 1 0201-0100		Odwóz nadmiaru ziemi i humusu samochodami samowyładowczymi na odległość do 2km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t 592+4798x0,15+2-(326+236) = 752 m3	100 m3	7,5200
			Dział nr 3. ELEMENTY DRÓG [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]		
12	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław zatopione o wymiarach 15x30 cm - obramowanie zjazdów. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa 236x2+45x2+(5,5x2x45)-7x7-2x7,5 = 993 m	100 m	9,9300
13	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa (936,7-469,3)+15,7+12,8+4x6 = 520 m	100 m	5,2000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 936,7-(468,2-11-35)+(468-44-30)x2+1,5 = 1212 m	100 m	12,1200
			Dział nr 4. CHODNIK I PARKING [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]		
15	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 15 cm 171,17+519+894,6 = 1585 m2	100 m2	15,8500
16	KNNR 6 0502-0300		Chodniki z kostki brukowej betonowej o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3cm. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 519+894,6 = 1414 m2	100 m2	14,1400
17	KNNR 6 0502-0300		Parking z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 171,1-42x0,1 = 167 m2	100 m2	1,6700
18	KNNR 6 0502-0301		Parking z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa 42x0,1 = 4,2 m2 = 4 m2	100 m2	0,0400
			Dział nr 5. PODBUDOWA i POSZERZENIE JEZDNI , POBOCZE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
19	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane na całej szerokości placu postojowego. Mechanicznie - głębokość 25 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne 171 m2 Krotność = 1,25	100 m2	1,7100
20	KNNR 6 0102-0200		Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni(w obrębie krawężnika). Głębokość koryta 25 cm - kat.gruntu II-IV 936,7x2x1,0-28 = 1845 m2 Krotność = 1,25	100 m2	18,4500
21	KNNR 6 0105-0800		Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 10 cm. Zagęszczana mechanicznie 1845-936,7x2x0,1 = 1658 m2 Krotność = 2	100 m2	16,5800
22	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm (936,7-28+169,3)x0,7+467,4x0,3 = 1105 m2	100 m2	11,0500
23	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm (936,7-28+469,3)x0,6+467,4x0,3 = 967 m2	100 m2	9,6700
24	KNNR 6 0308-0104		Nawierzchnie z BA - grysowo-żwirowa na poszerzeniach (warstwa wiążąca) - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka standard II, samochód samowyładowczy 5-10t (936,7-28+469,3)x0,5+467,4x0,3 = 829 m2	100 m2	8,2900
25	KNNR 6 0204-0500		Pobocze umocnione z tłucznia kamiennnego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 8cm 937*0,75 = 703 m2 Krotność = 0,80	100 m2	7,0300
			Dział nr 6. PRZEPUST I ODWODNIENIE [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]		
26	KNNR 6 1302-0500		Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 0.8 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy	100 m	0,1600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
27	KNNR 4 1308-0300		Wykonanie przykanalika przewiertem z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm 44+2x16 = 76 m	100 m	0,7600
28	KNNR 4 1424-0100		Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem. głęb. 1,5 m (parkingi) 2 szt.	1 szt	2,0000
29	KNNR 4 1424-0300		Studzienka ściekowa nadkanałowa uliczna betonowa o średnicy 500mm 3 szt.	1 szt	3,0000
30	KNNR 6 1302-0100		Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 4 cm (936-85-71)x0,4+(936-115-121)x0,4 = 592 m3	100 m	5,9200
			Dział nr 7. ZJAZDY [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
31	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych na zjazdach - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1368 m2	100 m2	13,6800
32	KNNR 6 0605-0600		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury # 40 cm 315,0 m	100 m	3,1500
33	KNNR 6 0502-0301		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa czerwona 1368 m2	100 m2	13,6800
			Dział nr 8. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA OCHRONNE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
34	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 22 szt.	100 szt	0,2200
35	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 9+3+12+4 = 28 szt.	100 szt	0,2800
36	KNNR 6 0705-0500		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie P-25 i pasy p-10 oraz znaki P-24. Sposób malowania - ręczny 5,5x4x0,5+2,5+1,5=15m2	100 m2	0,1500
37	KNNR 6 0705-0700		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - niebieską - stanowiska dla niepełnosprawnych. Sposób malowania - ręczny 3,60*6*2 = 43,20 m2	m2	43,2000
38	KNR AT-04 0204-01		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie; - taśmy akustyczne. 2,75*1,5 = 4,125 m2	m2	4,1300
39	KNR AT-04 0209-03		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego 6*5,5 = 33 m2	m2	33,0000
40	KNNR 6 0701-0400		Poręcze ochronne. Sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur # 60 mm i # 38 mm. Rozstaw słupków z rur # 60mm co 2.0 m (zmiana przebiegu chodnika) 8,0 m	100 m	0,0800
			Dział nr 9. ŚCIEK [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]		
41	KNNR 6 0109-0300		Wykonanie ławy betonowej pod ściek. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 22 cm (936,7-469,3)x0,28 = 130,8 m2 Krotność = 1,10	100 m2	1,3100

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNNR 6 0502-0300		Ściek z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara (936,7-469,3)x0,28 = 130,8 m2	100 m2	1,3100
			Dział nr 10. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
43	KNNR 6 0108-0202		Wyrównanie istniejącej nawierzchni (lokalnia) - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II,samochód samowyładowczy 10-15t 5156x0,025 = 129 t	1 t	129,0000
44	KNNR 6 0309-0200		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t 3031,64+2255,07-130,8 = 5156 m2	100 m2	51,5600
			Dział nr 11. KOLIZJE I REGULACJE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
45	KNR 4-02 0117-0300		Regulacja zasuw wodociągowych na odcinku chodnika. 2 szt.	1 szt	2,0000
46	KNNR 6 1305-0500		Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Naprawy urządzeń z betonu. Objętość betonu w jednym miejscu od 0.1 m3 (11+1)x0,1 = 1,2 m3	1 m3	1,2000
47	KNNR 1 0507-0100		Humusowanie powierzchni zielonych przy grubości warstwy humusu 15cm 3240,71+3429,72 = 6670,43 m2 Krotność = 3	100 m2	66,7000