

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8]		
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: km trasy		0,4900
	0,49136	0,4914
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111200-0]		
2. KNR SEK 06-01 0106-0500 Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych. Głębokość cięcia 7 cm Jednostka: m		322,5800
	2*161,29	322,5800
3. KNNR 6 0802-0800 Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno-bitumicznych, betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm Jednostka: m2		511,2700
	462,88+161,29*0,15*2	511,2670
4. KNNR 6 0805-0200 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Nawierzchnia - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm Jednostka: m2		272,3500
Trylinka	272,35	272,3500
5. KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m		838,2400
	838,24	838,2400
6. KNNR 6 0805-0500 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm Jednostka: m2		1428,9200
	1428,92	1428,9200
7. KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów do 3km Jednostka: m3		231,8200
	511,267*0,16+272,35*0,15+838,24*0,15*0,30+1428,92*0,05	231,8220
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45110000-1]		
8. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t Jednostka: m3		1226,0000
wg tab. robót ziemnych	1226,00	1226,0000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI [CPV: 45233220-7]		
9. KNNR 6 0404-0500 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową. Wraz z wykonaniem ław gr. 15cm z betonu C12/15 Jednostka: 100 m		9,8810
strona lewa	7,53+45,85+74,61+19,47+42,37+4,35+2,95+3,96+8,73+122,77+99,97+81,91+2,75	517,2200
strona prawa	106,19+48,30+27,49+11,38+7,88+2,84+2,22+2,41+76,41+23,95+82,09+75,47+2,10+2,15	470,8800
10. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m		921,9400
strona lewa	485,92	485,9200
strona prawa	436,02	436,0200
11. KNNR 6 0103-0301 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec statyczny samojezdny) Jednostka: m2		2059,9300
jezdnia	5*152,42+(5,0+5,4)/2*20+5,4*107,7+(5,4+5,8)/2*20+5,8*29,90+0,5*16,39*13,12+0,5*11,67*8,4	1889,6324
zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów	22,70+57,00+90,60	170,3000
12. KNNR 6 0104-0101 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec statyczny samojezdny) Jednostka: m2		2059,9300
jezdnia	5*152,42+(5,0+5,4)/2*20+5,4*107,7+(5,4+5,8)/2*20+5,8*29,90+0,5*16,39*13,12+0,5*11,67*8,4	1889,6324
zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów	22,70+57,00+90,60	170,3000
13. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: m2		2124,4500
jezdnia	5*152,42+(5,0+5,4)/2*20+5,4*107,7+(5,4+5,8)/2*20+5,8*29,90+0,5*16,39*13,12+0,5*11,67*8,4	1889,6324
zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów	22,70+57,00+90,60	170,3000
remont przy istniejącej nawierzchni	2*0,20*161,29	64,5160
14. KNNR 6 0308-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: m2		2124,4500
jezdnia	5*152,42+(5,0+5,4)/2*20+5,4*107,7+(5,4+5,8)/2*20+5,8*29,90+0,5*16,39*13,12+0,5*11,67*8,4	1889,6324
zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów	22,70+57,00+90,60	170,3000
remont przy istniejącej nawierzchni	2*0,20*161,29	64,5160
15. KNNR 6 0308-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: t		6207,6400
	30*206,9214	6207,6420
16. KNNR 6 1005-0600 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum Jednostka: m2		2124,4500
jezdnia	5*152,42+(5,0+5,4)/2*20+5,4*107,7+(5,4+5,8)/2*20+5,8*29,90+0,5*16,39*13,12+0,5*11,67*8,4	1889,6324
zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów	22,70+57,00+90,60	170,3000
remont przy istniejącej nawierzchni	2*0,2*161,29	64,5160

Opis robót		Ilość robót
17. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: m2		2124,4500
jezdnia	5*152,42+(5,0+5,4)/2*20+5,4*107,7+(5,4+5,8)/2*20+5,8*29,90+0,5*16,39*13,12+0,5*11,67*8,4	1889,6324
zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów	22,70+57,00+90,60	170,3000
remont przy istniejącej nawierzchni	2*0,2*161,29	64,5160
18. KNNR 6 0309-0203		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: m2		2108,3200
jezdnia	5*152,42+(5,0+5,4)/2*20+5,4*107,7+(5,4+5,8)/2*20+5,8*29,90+0,5*16,39*13,12+0,5*11,67*8,4	1889,6324
zjazdy bitumiczne wg wykazu zjazdów	22,70+57,00+90,60	170,3000
remont przy istniejącej nawierzchni	2*0,15*161,29	48,3870
19. KNNR 6 0309-0701		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyladowczy 5-10 t		
Jednostka: t		6451,4600
	30*215,0486	6451,4580
Dział nr 5. ZJAZDY INDYWIDUALNE. [CPV: 45233120-6 Roboty budowlane w zakresie rozjazdów]		
20. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: m2		294,8000
wg wykazu zjazdów	294,80	294,8000
21. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		294,8000
22. KNNR 6 0502-0401		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: m2		294,8000
wg wykazu zjazdów	294,80	294,8000
Dział nr 6. CHODNIKI I ROBOTY TOWARZYSZĄCE [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]		
23. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: m2		1173,5000
strona lewa	12,08*1,56+29,73*1,35+17,73*1,42+31,71*1,53+15,42*1,28+3,25*1,53+38,27*1,83+8,69*1,35+28,24*1,68+4,04*1,77+27,77*1,7	340,9519
	50,13*1,39+7,56*1,39+36,56*1,66+18,29*1,55+9,88*1,54+10,76*1,51+28,39*2,22+16,37*2,05+5,45*2,05+19,36*1,77	342,7150
strona prawa	9,93*0,61+6,85*1,01+17,23*1,2+25,5*1,75+12,02*2,38+7,86*1,75+13,15*2,01+1,76*18,55+39,18*1,61+1,67*28,35+18,28*1,86+15,73*1,96	354,9748
	10,04*1,69+17,51*1,95+14,95*2,15+13,8*2,15+9,97*2,20	134,8586
24. KNNR 6 0502-0100		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara		
Jednostka: m2		1173,5000
strona lewa	12,08*1,56+29,73*1,35+17,73*1,42+31,71*1,53+15,42*1,28+3,25*1,53+38,27*1,83+8,69*1,35+28,24*1,68+4,04*1,77+27,77*1,7	340,9519
	50,13*1,39+7,56*1,39+36,56*1,66+18,29*1,55+9,88*1,54+10,76*1,51+28,39*2,22+16,37*2,05+5,45*2,05+19,36*1,77	342,7150
strona prawa	9,93*0,61+6,85*1,01+17,23*1,2+25,5*1,75+12,02*2,38+7,86*1,75+	354,9748

Opis robót		Ilość robót
	13,15*2,01+1,76*18,55+39,18*1,61+1,67*28,35+18,28*1,86+15,73*10,04*1,69+17,51*1,95+14,95*2,15+13,8*2,15+9,97*2,20	134,8586
25. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: m		345,4600
	345,46	345,4600
26. KNR 5-03A 0701-0100 Kalkulacja własna.		
Przestawienie słupów pojedynczych o długości 6 i 7 m w terenie płaskim. Długość słupa 6 m, kategoria gruntu I-II		
Jednostka: szt		2,0000
	2	2,0000
27. KNNR 6 1305-0200		
Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu od 0.1-0.2 m3 - kanalizacja sanitarna		
Jednostka: m3		1,4000
7 szt	1,4	1,4000
28. KNNR 6 1305-0200		
Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu od 0.1-0.2 m3 - zasuwy wodociągowe		
Jednostka: m3		2,2000
22 szt	2,2	2,2000
Dział nr 7. ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8]		
29. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm		
Jednostka: szt		13,0000
	13	13,0000
30. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		13,0000
	13	13,0000
Dział nr 8. STUDZIENKA DESZCZOWA [CPV: 44130000-0 Studzienki kanalizacyjne]		
31. KNNR 4 1417-0115		
Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN. Drogowa studzienka deszczowa Tegra 600 z wpustem chodnikowym bocznym C250		
Jednostka: 1 szt		1,0000
1 szt	1,00	1,0000