

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Jednostka: 1 km trasy		
		0,2300
0,23061		0,2306
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
2. KNNR 6 0802-0800 Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas. miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm Jednostka: 100 m ²		
		11,9355
1193,55		1193,5500
3. KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m		
		4,2123
1,97+148,04+1,14+60,79+0,65+1,09+0,62+59,38+0,79+1,38+1,70+46,38+1,79+0,51+91,85+1,90+1,25		421,2300
4. KNNR 6 0805-0500 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm Jednostka: 100 m ²		
		5,8370
227,38+127,46+79,51+66,90+82,45		583,7000
5. 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 Jednostka: 1 m ³		
		245,4300
1193,55*0,16+421,23*0,3*0,2+583,70*0,05		245,4268
6. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Jednostka: 1 m ³		
		245,4300
1193,55*0,16+421,23*0,3*0,2+583,70*0,05		245,4268
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
7. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60 m ³ w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10 t Jednostka: 100 m ³		
		2,1118
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH	211,18	211,1800

Opis robót		Ilość robót
8. KNNR 1 0209-0800 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,60m3 w gruncie kat. I-II - roboty na przerzut Jednostka: 100 m3		
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH		0,0554 5,5400
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
Dział nr 4.1. Jezdnia		
9. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2		
jezdnia		12,9975 1299,7500
10. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki wystające Jednostka: 100 m		
		3,4618 346,1750
11. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki najazdowe Jednostka: 100 m		
		1,1860 118,6000
12. KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarniona kruszywem łamanym w stos 1:1 Jednostka: 100 m2		
jezdnia		12,9975 1299,7500
13. KNNR 6 0308-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: 100 m2		
jezdnia		12,9975 1299,7500
14. 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: 1 t		
		25 * 158,3100 158,3096
15. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2		
jezdnia		11,8831 1188,3100
chodniki		

Opis robót		Ilość robót
16. KNNR 6 0309-0104		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		12,9975
jezdnia	230,61*5,0+(8*8-3,14*4*4)*2*0,25+(10*10-3,14*5*5)*0,25*2+5*6+(10*10-3,14*5*5)*0,25*2+5*6+(8*8-3,14*4*4)*0,25*2+4*6+(8*8-3,14*4*4)*0,25*4*6	1299,7500
17. KNNR 6 0309-0701		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 1 t		25 * 97,4800
	97,4813	97,4813
Dział nr 4.2. Wjazdy na posesje		
18. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m2		1,4698
wjazdy na posesje	7,66+7,84+7,90+8,72+8,39+8,57+9,04+6,23+7,96+7,90+11,81+7,12+6,13+7,29+7,34+5,78+6,68+7,22+7,40	146,9800
19. KNNR 6 0112-0600		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Kruszywo naturalne doziarnione łamanym w stos. 1:1		
Jednostka: 100 m2		1,4698
wjazdy na posesje	7,66+7,84+7,90+8,72+8,39+8,57+9,04+6,23+7,96+7,90+11,81+7,12+6,13+7,29+7,34+5,78+6,68+7,22+7,40	146,9800
20. KNNR 6 0502-0301		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: 100 m2		1,4698
wjazdy na posesje	7,66+7,84+7,90+8,72+8,39+8,57+9,04+6,23+7,96+7,90+11,81+7,12+6,13+7,29+7,34+5,78+6,68+7,22+7,40	146,9800
Dział nr 4.3. Chodniki		
21. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m2		5,1120
chodniki	31,59+2,57+13,83+6,35+12,38+52,71+19,92+17,86+17,64+30,77+16,30+36,95+4,83+59,05+27,32+24,11+38,70+33,61+12,16+21,02+3,33+14,64+13,56	511,2000
22. 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: 100 m2		5,1120
chodniki	31,59+2,57+13,83+6,35+12,38+52,71+19,92+17,86+17,64+30,77+16,30+36,95+4,83+59,05+27,32+24,11+38,70+33,61+12,16+21,02+3,33+14,64+13,56	511,2000
23. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		0,8687
	8,40+32,82+5,37+1,55+18,51+3,60+14,73+0,73+1,16	86,8700

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
24. KNNR 6 1305-0100		
Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - zasuwu wodociągowe		
Jednostka: 1 m3		0,7000
ZASUWY WODOCIĄGOWE	7*0,1	0,7000
25. 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 - studnie kanalizacyjne		
Jednostka: 1 m3		2,0000
STUDNIE KS	10*0,2	2,0000