

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: 1 km trasy		0,1500
	(130,77+23,36)/1000	0,1541
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2. KNNR 6 0806-0200		
Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: 100 m		1,3382
	0,93+2,56+34,31+1,19+0,64+1,33+1,31+2,01+22,10+2,06+0,87+0,88+1,01+0,98+35,32+1,15+0,80+1,03+23,34	133,8200
3. 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 m3		8,8300
	133,82*0,2*0,33	8,8321
4. KNR 4-04 1103-0400		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m3		8,8300
	8,83	8,8300
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE		
5. KNNR 1 0202-0701		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t		
Jednostka: 100 m3		1,6407
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH	164,07	164,0700
6. 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		0,0627
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH	6,27	6,2700
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
Dział nr 4.1. Jezdnia		
7. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny)		
Jednostka: 100 m2		5,9680
jezdnia	(44,47+28,82+43,92)*5,0+(10*10-3,14*5*5)*0,25*2	596,8000

Opis robót		Ilość robót
8. 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		1,9562
	45,99+38,84+45,87+35,81+18,75+35,91+2*3,14*5*0,5+2*2*2,8-(6+6+6+6+5+7,45+10+6)	195,6200
9. 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		0,5245
	6+6+6+6+5+7,45+10+6	52,4500
10. KNNR 6 0112-0100		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarniona kruszywem łamanym w stos 1:1		
Jednostka: 100 m ²		5,9680
jezdnia	(44,47+28,82+43,92)*5,0+(10*10-3,14*5*5)*0,25*2	596,8000
11. KNNR 6 0502-0300		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara		
Jednostka: 100 m ²		5,9680
jezdnia	(44,47+28,82+43,92)*5,0+(10*10-3,14*5*5)*0,25*2	596,8000
Dział nr 4.2. Wjazdy na posesje		
12. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m ²		2,0128
wjazdy na posesje	6,87+6,97+6,98+9,82+7,05+143,67+12,96+6,96	201,2800
13. KNNR 6 0112-0600		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Kruszywo naturalne doziarnione łamanym w stos. 1:1		
Jednostka: 100 m ²		2,0128
wjazdy na posesje	6,87+6,97+6,98+9,82+7,05+143,67+12,96+6,96	201,2800
14. 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 m ²		2,0128
wjazdy na posesje	6,87+6,97+6,98+9,82+7,05+143,67+12,96+6,96	201,2800
Dział nr 4.3. Chodniki		
15. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m ²		1,0681
chodniki	9,14+19,34+3,78+13,87+14,77+9,18+24,59+4,23+7,91	106,8100
16. 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 m ²		1,0681
chodniki	9,14+19,34+3,78+13,87+14,77+9,18+24,59+4,23+7,91	106,8100
17. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		0,3500
	0,78+16,30+1,07+1,19+14,62+1,04	35,0000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
18. 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		
Jednostka: 1 m3		0,5000
ZASUWY WODOCIĄGOWE	5*0,1	0,5000
19. 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		
Jednostka: 1 m3		1,6000
STUDNIE KS	8*0,2	1,6000