

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	0,2000
0,19550	0,1955
2. KNNR 1 0102-0100	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni	
Jednostka: 1 ha	0,0300
75*2*2/10000	0,0300
Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE	
3. 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	3,8634
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH	386,3400
4. KNNR 1 0209-0800	
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,60m3 w gruncie kat. I-II - roboty na przerzut	
Jednostka: 100 m3	0,1645
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH	16,4500
Dział nr 3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	
Dział nr 3.1. Jezdnia	
5. KNNR 6 0103-0300	
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny)	
Jednostka: 100 m2	9,1580
jezdnia	137,47*5,0+41,39*5,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25
	915,8000
6. 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	3,1433
	137,56+46,43+31,18+2*3,14*10*0,25+122,26-(6,5+12,8+6,5+6,5+6,5)
	314,3300
7. 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	0,3880
	6,5+12,8+6,5+6,5+6,5
	38,8000
8. KNNR 6 0112-0100	
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarniona kruszywem łamanym w stos 1:1	
Jednostka: 100 m2	9,1580
jezdnia	137,47*5,0+41,39*5,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25
	915,8000

Opis robót		Ilość robót
9. 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		9,1580
jezdnia	137,47*5,0+41,39*5,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25	915,8000
10. 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 * 111,5400
	111,5444	111,5444
11. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: 100 m2		9,1580
jezdnia	137,47*5,0+41,39*5,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25	915,8000
12. KNNR 6 0309-0104		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 100 m2		9,1580
jezdnia	137,47*5,0+41,39*5,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25	915,8000
13. KNNR 6 0309-0701		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10 t		
Jednostka: 1 t		25 * 68,6900
	68,6850	68,6850
Dział nr 3.2. Wjazdy na posesje		
14. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m2		0,8671
wjazdy na posesje	8,46+21,94+9,75+19,23+19,13+8,20	86,7100
15. KNNR 6 0112-0600		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Kruszywo naturalne doziarnione łamanym w stos. 1:1		
Jednostka: 100 m2		0,8671
wjazdy na posesje	8,46+21,94+9,75+19,23+19,13+8,20	86,7100
16. 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		0,8671
wjazdy na posesje	8,46+21,94+9,75+19,23+19,13+8,20	86,7100
Dział nr 3.3. Chodniki		
17. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: 100 m2		2,8988
chodniki	124,73+20,56+58,62+38,29+15,76+40,12-8,2	289,8800
18. 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		2,8988
chodniki	124,73+20,56+58,62+38,29+15,76+40,12-8,2	289,8800

Opis robót		Ilość robót
19. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		1,0665
63,74+10,75+8,36+20,30+4*2,0-4,5		106,6500
Dział nr 4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
20. 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		1,2000
STUDNIE KS		1,2000