

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		0,1200
	0,12042	0,1204
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
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 m2		7,0805
	708,05	708,0500
3. KNNR 6 0806-0200		
Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: 100 m		1,0400
	104	104,0000
4. KNNR 6 0805-0500		
Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm		
Jednostka: 100 m2		2,1119
	211,19	211,1900
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 m3		130,0900
	708,05*0,16+104,0*0,3*0,2+211,19*0,05	130,0875
6. 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		130,0900
	130,09	130,0900
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE		
7. 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		0,2321
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH	23,21	23,2100
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		0,2383
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH	23,83	23,8300

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	
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	6,5118
jezdnia	104,05*6,0+4*5+(8*8-3,14*4*4)*0,25*2
	651,1800
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	1,4334
	54,38+2*3,14*4*0,25*2+36,35+104,05-(8*6,5+2*6,0)
	143,3400
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	0,6400
	8*6,5+2*6,0
	64,0000
12. KNNR 6 0112-0100	
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarniona kruszywem łamanym w stos 1:1	
Jednostka: 100 m2	6,5118
jezdnia	104,05*6,0+4*5+(8*8-3,14*4*4)*0,25*2
	651,1800
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	6,5118
jezdnia	104,05*6,0+4*5+(8*8-3,14*4*4)*0,25*2
	651,1800
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 * 79,3100
	79,3137
	79,3137
15. KNNR 6 1005-0700	
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	
Jednostka: 100 m2	6,5118
jezdnia	104,05*6,0+4*5+(8*8-3,14*4*4)*0,25*2
	651,1800
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	6,5118
jezdnia	104,05*6,0+4*5+(8*8-3,14*4*4)*0,25*2
	651,1800
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 * 48,8400
	48,8385
	48,8385

Opis robót		Ilość robót
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		2,9168
wjazdy na posesje	14,58*14,08+13,98+10,97+10,78+10,55+20,92+9,45+9,74	291,6764
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		2,9168
wjazdy na posesje	14,58*14,08+13,98+10,97+10,78+10,55+20,92+9,45+9,74	291,6764
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		2,9168
wjazdy na posesje	14,58*14,08+13,98+10,97+10,78+10,55+20,92+9,45+9,74	291,6764
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		3,0957
	70,08+36,34+34,46+3,97+24,15+24,89+45,31+22,15+9,59+1,51+7,60 +24,74+4,78	309,5700
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		3,0957
	70,08+36,34+34,46+3,97+24,15+24,89+45,31+22,15+9,59+1,51+7,60 +24,74+4,78	309,5700
23. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: 100 m		1,8268
	35,29+16,09+1,42+0,99+2*3,14*2*0,25*12,93+2,49+12,33+12,66+23,15+11,57+5,29+1+4,29+12,87+2,64	182,6802
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 - zasuwki wodociągowe		
Jednostka: 1 m3		0,2000
ZASUWKI WODOCIĄGOWE	2*0,1	0,2000
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		0,8000
STUDNIE KS	4*0,2	0,8000
26. KNR 5-03A 0701-0100		
Przestawienie słupów pojedynczych o długości 6 i 7 m w terenie płaskim. Długość słupa 6 m, kategoria gruntu I-II		
Jednostka: 1 szt		1,0000
	1	1,0000