

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	0,2500
0,2475	0,2475
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	0,2400
24,00	24,0000
3. KNNR 6 0802-0800	
Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm	
Jednostka: m2	646,7300
646,73	646,7300
4. KNNR 6 0802-0400	
Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm	
Jednostka: m2	76,7000
76,70	76,7000
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 m3	101,5200
24*0,2*0,3	1,4400
646,73*0,15	97,0095
76,7*0,04	3,0680
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	101,5200
24*0,2*0,3	1,4400
646,73*0,15	97,0095
76,7*0,04	3,0680
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE	
7. KNNR 1 0202-0801	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t - NA ODKŁAD	
Jednostka: 100 m3	5,8765
587,65	587,6500

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 1 0202-0801 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t - W NASYP Jednostka: 100 m3	0,2572
25,72	25,7200
9. KNNR 1 0407-0101 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 74kW Jednostka: 100 m3	0,2572
25,72	25,7200
10. KNNR 1 0409-0401 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu spoistego kat. III zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 8t Jednostka: 100 m3	0,2572
25,72	25,7200
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE	
Dział nr 4.1. Jezdnia	
11. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2	15,8960
(253,5-6-2,6)*6,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25+2*6*5+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25	1589,6000
12. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	4,9511
2*3,14*6*0,25+2*3,14*10*0,25+38,79+34,73+4*2*3,14*6*0,25+177,26+181,53	495,1100
13. KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm Kruszywo naturalne doziarnione łamanym w stos. 1:1 Jednostka: 100 m2	15,8960
(253,5-6-2,6)*6,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25+2*6*5+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25	1589,6000
14. KNNR 6 0308-0203 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: m2	1589,6000
(253,5-6-2,6)*6,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25+2*6*5+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25	1589,6000
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	25 * 197,7500
197,7462	197,7462
16. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	15,8960
(253,5-6-2,6)*6,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25+2*6*5+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25	1589,6000

Opis robót	Ilość robót
17. KNNR 6 0309-0103 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10 t Jednostka: m2	1589,6000
(253,5-6-2,6)*6,0+(20*20-3,14*10*10)*0,25+(12*12-3,14*6*6)*0,25+2*6*5+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25	1589,6000
18. 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 * 121,6000
121,6044	121,6044
Dział nr 4.2. Wjazdy na posesje	
19. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: m2	141,6000
30,17+7,52+11,44+19,79+13,26+13,68+16,54+13,43+15,77	141,6000
20. KNNR 6 0112-0600 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm. Kruszywo naturalne doziarnione łamanym 1:1 Jednostka: m2	141,6000
30,17+7,52+11,44+19,79+13,26+13,68+16,54+13,43+15,77	141,6000
21. 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: m2	141,6000
30,17+7,52+11,44+19,79+13,26+13,68+16,54+13,43+15,77	141,6000
Dział nr 4.3. Chodnik	
22. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: m2	806,6300
79,44+61,15+36,45+43,43+54,36+10,56+25,87+45,0+17,68+56,29+57,72+47,82+52,85+103,21+114,80	806,6300
23. 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	8,0663
79,44+61,15+36,45+43,43+54,36+10,56+25,87+45,0+17,68+56,29+57,72+47,82+52,85+103,21+114,80	806,6300
24. KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	3,6252
40,84+30,65+6,53+14,48+27,68+5,78+13,44+23,01+8,83+28,95+29,36+1,69+0,3+28,45+1,14+1,17+50,66+41,76+5,20+2,6	362,5200
Dział nr 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE	
25. 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	2,3000
studnie kanalizacyjne	11*0,1
studnie telekomunikacyjne	4*0,1
zasuwy wodociągowe	8*0,1
	1,1000
	0,4000
	0,8000