

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 0,23573	0,2400
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia]	
2. 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: 100 m2 59,07	0,5907
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: 100 m2 770,04+771,5	15,4154
4. KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m 220,09+221,53	4,4162
5. KNNR 6 0805-0500 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm Jednostka: 100 m2 151,96+131,47+173,51+185,35	6,4229
6. 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 naw. bitumiczna: (59,07*0,04) bruk: (1541,54*0,16) krawężniki: (441,62*0,2*0,3) chodniki: (642,29*0,05)	307,6200
7. 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 m3 naw. bitumiczna: (59,07*0,04) bruk: (1541,54*0,16) krawężniki: (441,62*0,2*0,3) chodniki: (642,29*0,05)	307,6200

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]	
8. KNNR 1 0202-0701 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t - jednorob. Jednostka: 100 m3	5,2649
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH: 555,13-28,64	
9. KNNR 1 0208-0201 Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Jednostka: 100 m3	5,2649
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH: 555,13-28,64	
10. 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	0,2864
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH: 28,64	
11. KNNR 1 0311-0300 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu Jednostka: 100 m3	0,2864
WG TABELI ROBÓT ZIEMNYCH: 28,64	
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]	
Dział nr 4.1. Jezdnia	
12. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: 100 m2	13,1761
jezdnia: (235,73-4,35-7,87-5,70)*6+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	
13. 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	3,0432
0,25*2*3,14*5+98,92-(6,3+6,5+5,5)+97,98-(6,90+5,50+5,4)+105,61-(11,0+8,8+6,5+7,5+5,8)+103,76-(6,0+3*6,5+8,6)	
14. 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	1,0980
6,3+6,5+5,5+6,90+5,50+5,4+11,0+8,8+6,5+7,5+5,8+6,0+3*6,5+8,6	
15. KNNR 6 0104-0200 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: m2	1317,6100
jezdnia: (235,73-4,35-7,87-5,70)*6+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	
16. KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm doziarniona kruszywem łamanym w stos 1:1 Jednostka: 100 m2	13,1761
jezdnia: (235,73-4,35-7,87-5,70)*6+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	

Opis robót	Ilość robót
17. 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	13,1761
jezdnia: (235,73-4,35-7,87-5,70)*6+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	
18. KNNR 6 0308-0701 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 25 Jednostka: 1 t	160,4800
160,4849	
19. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem Jednostka: 100 m2	13,1761
jezdnia: (235,73-4,35-7,87-5,70)*6+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	
20. 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	13,1761
jezdnia: (235,73-4,35-7,87-5,70)*6+2*(10*10-3,14*5*5)*0,25	
21. 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 Krotność = 25 Jednostka: 1 t	98,8200
98,8208	
Dział nr 4.2. Wjazdy na posesje	
22. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	1,6083
wjazdy na posesje: 7,44+9,06+8,18+6,94+7,52+10,04+9,04+12,84+10,73+15,83+18,90+13,44+10,93+10,22+9,72	
23. KNNR 6 0112-0600 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm Kruszywo naturalne doziarnione łamanym w stos. 1:1 Jednostka: 100 m2	1,6083
wjazdy na posesje: 7,44+9,06+8,18+6,94+7,52+10,04+9,04+12,84+10,73+15,83+18,90+13,44+10,93+10,22+9,72	
24. 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	1,6083
wjazdy na posesje: 7,44+9,06+8,18+6,94+7,52+10,04+9,04+12,84+10,73+15,83+18,90+13,44+10,93+10,22+9,72	
Dział nr 4.3. Chodniki	
25. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	6,5931
39,98+14,29+16,59+97,44+43,83+31,77+53,38+34,18+19,61+43,45+20,21+25,34+22,32+43,92+7,48+26,06+24,21+23,08+15,66+56,51	

Opis robót	Ilość robót
26. 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	6,5931
39,98+14,29+16,59+97,44+43,83+31,77+53,38+34,18+19,61+43,45+20,21+25,34+22,32+43,92+7,48+26,06+24,21+23,08+15,66+56,51	
27. KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	0,3865
17,35+1,13+9,67+10,5	
Dział nr 5. ROBOTY TOWARZYSZĄCE	
28. 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 - zasuw wodociągowe Jednostka: 1 m3	1,0000
ZASUWY WODOCIĄGOWE: 10*0,1	
29. KNR 4-05 1410-0300 Demontaż kominów włączowych z kręgów betonowych i pokryw nastudziennych. Kręgi betonowe. o średnicy 120 mm Jednostka: m	8,0000
8*1,0	
30. KNR 4-05 1410-0600 Demontaż kominów włączowych z kręgów betonowych i pokryw nastudziennych. Pokrywa żelbet.z pierścien.odciążającym. i włazem dla kominów o średnicy 120 mm Jednostka: kpl	8,0000
8	
31. KNR 2-18 0613-0301 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie głębokości 3m, wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego Jednostka: studnia	8,0000
8	
32. KNR 2-18 0613-0400 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie; nakłady za każde 0,5m różnicy głębokości Jednostka: 0.5 m różnic	-40,0000
-8*5	