

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1. KNNR 1 0104-0200		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni16-25cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,04
powiat	4	4,0000
2. KNNR 1 0104-0300		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni26-35cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,06
powiat	6	6,0000
3. KNNR 1 0104-0400		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni36-45cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,02
powiat	1+1	2,0000
4. KNNR 1 0104-0500		
Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni46-55cm, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 szt		0,02
powiat	1+1	2,0000
5. KNNR 1 0107-0200		
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km		
Jednostka: m-p		2,76
powiat	(4*0,07+6*0,17+1*0,28+1*0,45)+(1*0,28+1*0,45)	2,7600
6. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: km trasy		0,58
powiat (km 0+000 - 0+550,69)	0,55069	0,5507
gmina (km 0+550,69 - 0+575,50)	0,5755-0,55069	0,0248
7. KNNR 1 0202-0801		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 5-10t - USUNIĘCIE HUMUSU		
Jednostka: m3		599,73
	599,73	599,7300
8. 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 - ODWÓZ HUMUSU		
Krotność = 2		
Jednostka: m3		599,73
	599,73	599,7300
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		

Opis robót		Ilość robót
9. KNNR 6 0802-0400		
Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas. miner.-bitum., betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm - grubość nawierzchni 5 cm Krotność = 1,25 Jednostka: m2		145,14
powiat	145,14	145,1400
gmina	0	
10. KNNR 6 0805-0500		
Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm Jednostka: m2		64,18
powiat	64,18	64,1800
gmina	0	
11. KNNR 6 0806-0200		
Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m		35,88
powiat	35,88	35,8800
gmina		
12. KNNR 6 0806-0700		
Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa Jednostka: m		39,60
powiat	36+1,4+2,2	39,6000
gmina		
13. KNR 4-04 1101-0200		
Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem Krotność = 2 Jednostka: m3		13,09
powiat	145,14*0,05+64,18*0,05+35,88*0,30*0,20+39,60*0,06*0,2	13,0940
gmina		
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE		
14. 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: m3		1558,65
powiat		
- korpus drogowy	1535,72	1535,7200
- zjazdy na posesje	18,17	18,1700
gmina		
- korpus drogowy	4,76	4,7600
- zjazdy na posesje		
15. KNNR 1 0407-0100		
Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: m3		492,87
powiat		
- korpus drogowy	422,07	422,0700
- zjazdy na posesje	66,73	66,7300
gmina		
- korpus drogowy	0,9	0,9000
- zjazdy na posesje	3,17	3,1700

[illegible]

Opis robót		Ilość robót
22. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		3369,38
powiat		
km 0+002,68 - 0+550,69	$(24,64-2,68)*5,90+(550,69-24,64)*5,7$	3128,0490
skrzyżowanie w km 0+000	$(24*24-3,14*12*12)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25$	44,7200
skrzyżowanie w km 0+269,96 SP	$6,5*5,4+2*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	50,5800
skrzyżowanie w km 0+546,20 SP+SL	$(6+6)*5,4+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	95,7600
gmina		
km 0+550,69 - 0+560,00	$(560,00-550,69)*5,40$	50,2740
23. 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		3275,54
powiat		
km 0+002,68 - 0+550,69	$(24,64-2,68)*5,60+(550,69-24,64)*5,55$	3042,5535
skrzyżowanie w km 0+000	$(24*24-3,14*12*12)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25$	44,7200
skrzyżowanie w km 0+269,96 SP	$6,5*5,1+2*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	48,6300
skrzyżowanie w km 0+546,20 SP+SL	$(6+6)*5,1+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	92,1600
gmina		
km 0+550,69 - 0+560,00	$(560,00-550,69)*5,10$	47,4810
24. 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 = 15		
Jednostka: t		407,68
powiat	401,57	401,5700
gmina	6,11	6,1100
25. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: m2		3244,27
powiat		
km 0+002,68 - 0+550,69	$(24,64-2,68)*5,50+(550,69-24,64)*5,50$	3014,0550
skrzyżowanie w km 0+000	$(24*24-3,14*12*12)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25$	44,7200
skrzyżowanie w km 0+269,96 SP	$6,5*5,0+2*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	47,9800
skrzyżowanie w km 0+546,20 SP+SL	$(6+6)*5,0+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	90,9600
gmina		
km 0+550,69 - 0+560,00	$(560,00-550,69)*5,00$	46,5500
26. 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		3244,27
powiat		
km 0+002,68 - 0+550,69	$(24,64-2,68)*5,50+(550,69-24,64)*5,50$	3014,0550
skrzyżowanie w km 0+000	$(24*24-3,14*12*12)*0,25+(16*16-3,14*8*8)*0,25$	44,7200
skrzyżowanie w km 0+269,96 SP	$6,5*5,0+2*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	47,9800
skrzyżowanie w km 0+546,20 SP+SL	$(6+6)*5,0+4*(12*12-3,14*6*6)*0,25$	90,9600
gmina		
km 0+550,69 - 0+560,00	$(560,00-550,69)*5,00$	46,5500
27. 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 = 15		
Jednostka: t		248,19
powiat	244,63	244,6300
gmina	3,56	3,5600

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 4.2. POBOCZA		
28. KNNR 6 0202-0100		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm		
Jednostka: m2		569,31
powiat	550,69*1,0	550,6900
gmina	2*(560,00-550,69)*1,0	18,6200
Dział nr 4.3. CHODNIK		
29. KNNR 6 0103-0300		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedźny)		
Jednostka: m2		654,87
powiat	50,82*1,5+16,1*1,35+31,9*1,35+17,20*1,35+9,1*1,35+10,3*1,35+20,75*1,35+44,4*1,35+16,6*1,35+35,0*1,35+3,69*1,35+2,1*1,35+9,16*1,35+10,44*1,35+11,7*1,35+22,1*1,35+14,43*1,35+30,56*1,35+5,3*1,35+33,9*1,35+3,95*1,35+79,94*1,35	654,8670
gmina		
30. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: m		541,06
powiat	1,5+50,8+50,0+16,1+31,9+17,2+9,1+1+1+10,3+1,1+1,1+20,75+44,4+16,6+35,0+3,69+1,9+2,1+2,95+9,16+10,44+11,70+22,1+14,43+30,56+5,3+33,9+3,95+79,94+1,09	541,0600
gmina		
31. 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: m2		654,87
powiat	50,82*1,5+16,1*1,35+31,9*1,35+17,20*1,35+9,1*1,35+10,3*1,35+20,75*1,35+44,4*1,35+16,6*1,35+35,0*1,35+3,69*1,35+2,1*1,35+9,16*1,35+10,44*1,35+11,7*1,35+22,1*1,35+14,43*1,35+30,56*1,35+5,3*1,35+33,9*1,35+3,95*1,35+79,94*1,35	654,8670
gmina		
Dział nr 4.4. ZJAZDY NA POSESJE		
32. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: m2		448,58
	448,58	448,5800
33. KNNR 6 0404-0300		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: m		327,20
	327,20	327,2000
34. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszywa łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: m2		448,58
	448,58	448,5800
35. 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: m2		448,58
	448,58	448,5800

Opis robót		Ilość robót
36. KNNR 6 0605-0600		
Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury betonowe # 40 cm - analogia - RURY PEHD		
Jednostka: m		76,00
powiat	76,00	76,0000
37. KNNR 1 0509-0200		
Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z cem. piaskowej		
Jednostka: m2		19,20
powiat	10*2*0,96	19,2000
Dział nr 5. ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU		
38. KNR 2-31 0703-0300		
Zdjęcie tablic znaków drogowych: zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych		
Jednostka: szt		3,00
powiat	3	3,0000
39. KNR 2-31 0702-0200		
Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - demontaż		
Jednostka: szt		3,00
powiat	3	3,0000
40. KNR 2-31 0702-0200		
Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - słupki z odzysku		
Jednostka: szt		3,00
powiat	3	3,0000
41. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm		
Jednostka: szt		4,00
gmina	4	4,0000
42. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		1,00
Powiat		
A-7	1	1,0000
43. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		2,00
powiat		
D-1	2	2,0000
44. KNNR 6 0702-0700		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		4,00
gmina		
E-17a	1	1,0000
E-18a	1	1,0000
D-42	1	1,0000
D-43	1	1,0000
Dział nr 6. ELEMENTY ODWODNIENIA		

Opis robót		Ilość robót
45. KNNR 1 0210-0200		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II		
Jednostka: m3		77,27
studnie chłonne	2*3,0*3,14*1,5*1,5+1,5*0,4*15,0	51,3900
rów zakryty	2,0*3,14*1,0*1,0+35*0,7*0,8	25,8800
46. KNNR 10 0115-0300		
Rurociągi drenarskie układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2m. Rury drenarskie z NPCW # 10.0 cm		
Jednostka: m		6,00
POWIAT	2*6*0,5	6,0000
47. KNNR 6 0604-0600		
Studnie chłonne z kręgów. O średnicy 2,0 m - głębokość studni 3.0 m		
Jednostka: szt		2,00
POWIAT	2	2,0000
48. KNNR 4 1308-0500		
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315mm		
Jednostka: m		15,00
POWIAT	15,0	15,0000
49. KNNR 6 0604-0300		
Studnie chłonne z kręgów. O średnicy 1.0 m - głębokość studni 2,0 m		
Jednostka: 1 szt		1,00
	1	1,0000
50. KNNR 4 1308-0700		
Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 500mm		
Jednostka: 100 m		0,35
	35,00	35,0000
51. KNNR 10 0201-0200		
Budowle betonowe i żelbetowe. Objętość budowli do 1.0 m3. Elementy żelbetowe - OSADNIKI NA WLOCIE DO STUDNI CHŁONNEJ i NA WLOCIE DO ROWU ZAKRYTEGO		
Jednostka: m3 miesz.		3,00
POWIAT	3*1,0	3,0000
52. KNNR 6 0602-0600		
Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów. Kolektory # 50 - wyloty z kamienia		
Jednostka: 1 szt		1,12
	1,12	1,1200
53. KNNR 1 0318-0300		
Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 3,0m, grunt kat. I-III		
Jednostka: m3		54,96
POWIAT	77,27-2*2,0*3,14*0,6*0,6-2*1,0*3,14*1,1*1,1-15,0*3.14*0,3*0,3*0,25-2*0,6*0,6*3,14-35*0,25*0,25*3,14	54,9603
54. KNNR 1 0206-0201		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej wwałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-III; spycharką 74kW; transport samochodem do 5t		
Jednostka: m3		22,31
powiat	77,27-54,96	22,3100
Dział nr 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		

Opis robót		Ilość robót
55. 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 - ZASUWY WODOCIĄGOWE		
Jednostka: m3		12,00
POWIAT	1	1,0000
GMINA	11	11,0000
56. Kalkulacja własna		
Przesunięcie hydrantu		
Jednostka:		1,00
gmina - hydrant km 0+571SP	1	1,0000
57. KNNR 1 0503-0300		
Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III		
Jednostka: m2		1489,57
powiat	1489,57	1489,5700
58. KNNR 1 0503-0500		
Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III		
Jednostka: m2		280,12
powiat	280,12	280,1200