

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
Dział nr 1.1. D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1. KNNR 1 0111-01		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego		
Jednostka: km trasy		0,4610
-----		-----
	0,461	0,4610
Dział nr 1.2. D.01.02.01.41 Rozebranie krawężników i nawierzchni z betonu		
2. KNR 2-31 0813-03		
Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m		208,0000
-----		-----
	208	208,0000
3. KNR 2-31 0812-03		
Rozebranie chodnika, zjazdów z betonu i ław pod krawężniki z betonu		
Jednostka: m3		35,7740
-----		-----
ława krawężnika	208*0,0675	14,0400
chodnik betonowy	107*0,8*0,07	5,9920
nawierzchnia zjazdów	102*0,10	10,2000
konstrukcja zjazdów	(4,5+1,8+5,5+4,5)*(0,5+0,7+0,5)*0,2	5,5420
4. KNR 4-01 0108-19		
Wywóz gruzu z rozbierek konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych samochodami samowładkowymi na odległość do 3 km		
Jednostka: m3		45,1340
-----		-----
krawężniki	208*0,15*0,3	9,3600
gruz betonowy	35,774	35,7740
Dział nr 1.3. D.01.02.04.22 Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu asfaltowego - frezowanie		
5. KNNR 6 0802-04		
Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 8 cm. Krotność = 2		
Jednostka: m2		373,6500
-----		-----
Ulica Cicha	(140-83,27)*5+4*5+2*3*5	333,6500
Ulica Spokojna	10*4	40,0000
6. KNNR 6 0802-04		
Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni ok. 5 cm. Krotność = 1,25		
Jednostka: m2		821,0500
-----		-----
Ulica Cicha 0+000 - 0+083,27	83,27*5	416,3500
Ulica Cicha 0+422 - 0+461	(461-422)*5	195,0000
Ulica Ogrodowa	41,94*5	209,7000

Opis robót		Ilość robót
7. KNNR 6 0802-0800		
Rozebranie nawierzchni z brukowca - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 16-20 cm		
Jednostka: m2		373,6500
Ul. Cicha 0+083,27 - 0+140	(140-83,27)*5 + 4*5+2*3*5	333,6500
Ulica Spokojna	10*4	40,0000
8. KNR 4-01 0108-19		
Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji nawierzchni samochodami samowyladowczymi na odległość do 3 km (masa bitymiczna, grunt stabilizowany cementem)		
Jednostka: m3		134,4650
Masa bitumiczna	373,65*0,08+821,05*0,05	70,9445
Bruk	373,65*0,17	63,5205
Dział nr 1.4. D.01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej		
9. KNNR 6 0803-07		
Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm. Rozbiórka ręczna. Kostka do ponownego wbudowania.		
Jednostka: m2		26,7300
Zjazd do targowiska	26,73	26,7300
Dział nr 2. D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE		
Dział nr 2.1. D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne		
10. KNNR 1 0210-0301		
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV		
Jednostka: m3		107,2700
wg tabeli robót ziemnych	107,27	107,2700
Dział nr 2.2. D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem na odl. 3 km		
11. 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		
Jednostka: m3		335,0700
wg tabeli robót ziemnych	335,07	335,0700
Dział nr 2.3. D.02.03.01.13 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI		
12. KNNR 1 0311-02		
Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi		
Jednostka: m3		12,4000
wg tabeli robót ziemnych	12,4	12,4000
Dział nr 3. D.08.00.00 Elementy ulic		
Dział nr 3.1. D.08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 na ławie betonowej-		
13. KNNR 6 0403-03		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		1156,5000
	461-60-17-21+461-281+34+41+32+115+28+114+33+25+18+85+12+4 4+32,5	1156,5000

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 3.2. D.08.02.02 Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm		
14. KNNR 6 0502-0101		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: m2		1247,0000
strona lewa	141+252	393,0000
strona prawa	38+449+22+26+112+207	854,0000
Dział nr 3.3. D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm		
15. KNNR 6 0404-02		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: m		391,0000
chodnik	20+191+11+152+17	391,0000
Dział nr 3.4. D.10.07.01 Zatoki parkingowe i zjazdy na posesje		
16. KNNR 6 0404-05		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		91,0000
	12,5+11+9+12,5+10,5+7+11,5+14+3	91,0000
17. KNNR 6 0113-05		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 20 cm Krotność = 2		
Jednostka: m2		1597,2000
zjazdy	194,77	194,7700
zatoki parkingowe	465+77,76+379,53+99,05+66,25+34,15+190,11+90,58	1402,4300
18. KNNR 6 0502-0301		
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: m2		1585,7000
zjazdy	183,27	183,2700
zatoki parkingowe	465+77,76+379,53+99,05+66,25+34,15+190,11+90,58	1402,4300
Dział nr 4. D. 04.00.00 POBUDOWA		
Dział nr 4.1. D.04.04.01 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm		
19. KNNR 6 0113-05		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 20 cm Krotność = 2		
Jednostka: m2		559,2800
Ulica Cicha	(140-83,27)*5+4*5+2*3*5	333,6500
Ulica Spokojna	10*4	40,0000
Ulica Ogrodowa	185,63	185,6300
Dział nr 5. 05.00.00 Nawierzchnie		

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
20. KNNR 6 1005-01		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej		
Jednostka: m2		559,2800
podbudowa z kruszywa łamanego	559,28	559,2800
21. KNNR 6 1005-06		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum		
Jednostka: m2		559,2800
warstwa wiążąca	559,28	559,2800
22. KNNR 6 1005-07		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.		
Jednostka: m2		2811,2500
przed ułożeniem warstwy ścieralnej	2811,25	2811,2500
23. KNNR 6 0308-0103		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-2. Krotność = 1,75		
Jednostka: m2		559,2800
Ul. Cicha	(140-83,27)*5+4*5+2*3*5	333,6500
Ul. Spokojna	4*10	40,0000
Ul. Ogrodowa zjazd 0+414,79	185,63	185,6300
24. KNNR 6 0108-0202		
Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II,samochód samowyladowczy 10-15t		
Jednostka: t		179,8300
wg tabeli wyrównań	179,83	179,8300
25. KNNR 6 0309-0203		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1. Krotność = 1,25		
Jednostka: m2		2811,2500
	26,5+420,11+2179,01+185,63	2811,2500
Dział nr 6. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe		
Dział nr 6.1. Pobocza z kruszywa		
26. KNNR 6 0202-0100		
Nawierzchnie żwirowe grubości 10 cm na poboczu.		
Jednostka: m2		183,7500
	(12+29+16+15+18+57)*1,25	183,7500
Dział nr 6.2. Zieleń drogowa		
27. KNNR 1 0501-02		
Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV		
Jednostka: m2		34,6800
	34,68	34,6800

Opis robót		Ilość robót
28. KNNR 1 0507-01		
Humusowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. Krotność = 2		
Jednostka: m2		34,6800
-----		-----
	34,68	34,6800
Dział nr 6.3. Oznakowanie poziome		
29. KNNR 6 0705-05		
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny		
Jednostka: m2		40,0000
-----		-----
Przejścia dla pieszych	4*5*4*0,5	40,0000
Dział nr 6.4. Oznakowanie pionowe		
30. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm.		
Jednostka: szt		12,0000
-----		-----
31. KNNR 6 0702-0400		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: szt		2,0000
-----		-----
32. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: szt		12,0000
-----		-----
Dział nr 7. 03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego		
Dział nr 7.1. D.03.02.01-11 Wykonanie przepustu i rowu krytego z rur PEHD średnicy 400 mm		
33. KNR 2-31 0816-0300		
Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm		
Jednostka: m		7,0000
-----		-----
34. KNR 4-05 1411-0300		
Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Bez osadnika i bez syfonu		
Jednostka: kpl		1,0000
-----		-----
35. KNR 4-05 1409-0100		
Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. o średnicy 1000 mm. o głębokości 3 m		
Jednostka: kpl		1,0000
-----		-----
36. KNR 4-05 1409-0200		
Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie. o średnicy 1000 mm. za każde 0.5 m różnicy głębokości		
Jednostka: kpl		-4,0000
-----		-----
37. KNNR 1 0202-0802		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t.		
Jednostka: m3		30,4000
-----		-----
Wykop pod rów kryty	20*0,8*0,7	11,2000
Wykop pod studnie rewizyjne	2*2,0*2,0*1,3+2,0*2,0*2,2	19,2000

Opis robót		Ilość robót
38. KNNR 11 0405-0300 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm; głębokości 2,0m z wpustem deszczowym. Jednostka: studnia		1,0000
39. KNNR 11 0405-0400 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm; za każde 0,5m różnicy głębokości Jednostka: 0,5 m		-4,0000
40. KNNR 11 0405-0500 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm; głębokości 2,0m z osadnikiem piasku Jednostka: studnia		2,0000
41. KNNR 11 0405-0600 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm; za każde 0,5m różnicy głębokości Jednostka: 0,5 m		-2,0000
42. KNNR 4 1009-1600 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD). Rurociąg o średnicy zewnętrznej 450mm Jednostka: m		51,5000
rów kryty	19	19,0000
przepust	6,5	6,5000
przepusty pod zjazdami	26	26,0000
43. KNNR 6 0605-0300 Ścianki czołowe przepustów dla rur # 40 cm Jednostka: ścianka		11,0000
44. KNNR 1 0318-0100 Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III Jednostka: m3		20,1547
Wykop pod rów kryty	19*0,8*0,7-19*3,14*0,25*0,25	6,9113
Wykop pod studnie rewizyjne	2*2,0*2,0*1,3-3,14*0,6*0,6*1,3-3,14*0,7*0,7*1,3+2,0*2,0*2,2-3,14*0,6*0,6*2,2	13,2434
45. KNNR 1 0202-0802 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 3 km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t. Jednostka: m3		10,2453
	30,4-20,1547	10,2453
46. KNR 2-01W 0516-0400 Umocowanie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piasowej. Jednostka: m2		14,0000
Wlot i wylot z rowu krytego	2*2,0*(0,7+0,4+0,7)	7,2000
Studnia przy przepuszczeniu w km 0+083,27	2,50*4,0-3,2*1,0	6,8000
47. KNR 2-31 1406-03 Regulacja pionowa studzienek kanałowych Jednostka: szt		14,0000
48. KNR 2-31 1406-04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Jednostka: szt		3,0000