

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym km 0+000-0+106,80 Jednostka: km trasy	0,1068
Dział nr 2. D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM	
2. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm Zgodnie z zał. Nr 3 534,44 m ² zgodnie z zał. Nr 4 na zjazdach 42,00 m ² RAZEM 576,44 m ² Jednostka: m ²	576,4400
3. KNNR 1 0203-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności zgarniaka do 0,60m ³ w gruncie kat. I-II transport samochodami do 5t- odwóz humusu 576,44x0,20=115,29 m ³ Jednostka: m ³	115,2900
Dział nr 3. D.01.02.04. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	
4. KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm celem i obniżenia zjazd km 0+003 str.L 6,00 m przy przejściach dla pieszych na ul Leśnej 2x6,00 m RAZEM 18,00 m Jednostka: m	18,0000
Dział nr 4. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
Dział nr 4.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW	
5. KNNR 1 0202-1001 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m ³ w gruncie kat.III-IV transport samochodami 10-15t Zgodnie z zał. Nr 2 na odkład 632,69 m ³ Zgodnie z zał. Nr 4 na zjazdach na odkład 26,70 m ³ RAZEM 659,39 m ³ Jednostka: m ³	659,3900
6. KNNR 1 0210-0301 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - zużycie na miejscu. Koparką o poj. łyżki do 0,60m ³ głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV zgodnie z zał Nr 2 62,40 m ² Jednostka: m ³	62,4000

Opis robót	Ilość robót
7. KNNR 1 0202-1001 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m ³ w gruncie kat.III-IV transport samochodami 10-15t Zgodnie zał Nr 2 7,94 m ³ Jednostka: m ³	7,9400
Dział nr 4.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW	
8. KNR 2-01 0235-0201 Formowanie nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z wykopów. zgodnie z zał. Nr 2 70,34 m ³ Jednostka: m ³	70,3400
9. 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 zgodnie z proj. zagosp. terenu 220,50x0,50=110,25 m ² Jednostka: m ²	110,2500
10. KNNR 1 0409-0300 Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi Jednostka: m ³	70,3400
Dział nr 5. D.03.02.01.71 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH	
11. Kalkulacja własna Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.2 m ³ zawory wodociągowe 6 szt. + 4 studki KS 6x0,1+4x0,3=1,80 m ³ Jednostka: m ³	1,8000
Dział nr 6. D.04.00.00. POBUDOWY	
Dział nr 7. D.04.04.01. POBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO	
12. KNNR 6 0112-0600 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm zgodnie z zał. Nr 4 - pod zjazdy 89,00 m ² Jednostka: m ²	89,0000
13. KNNR 6 0112-0200 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 25 cm -nawierzchnia ul Sosnowej 689,00 m ² Jednostka: m ²	689,0000
Dział nr 8. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE	
Dział nr 9. D.05.03.23. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ	

Opis robót	Ilość robót
14. KNR 0-11 0317-0201 Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 20, podsypka piaskowo-cementowa grubości 30mm (kostka w m2) - nawierzchnia jezdni ul Sosnowej 689,00 m2 - zgodnie z zał. Nr 4 na zjazdach 89,00 m2 RAZEM 778,00 m2 Jednostka: 1m2	778,0000
Dział nr 10. D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
Dział nr 10.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME	
15. KNNR 6 0705-0200 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny - linia P-4 16,00x0,24=3,84 m2 Jednostka: m2	3,8400
16. KNNR 6 0705-0600 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny - linia P-10 24,00x0,50=12,00 m2 - linia P-13 9,00x0,2625=2,36 m2 RAZEM 14,36 m2 Jednostka: m2	14,3600
Dział nr 10.2. D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE	
17. KNNR 6 0702-0101 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm zgodnie z projektem organizacji ruchu Jednostka: szt	6,0000
18. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 zgodnie z projektem organizacji ruchu Jednostka: szt	6,0000
Dział nr 11. D.08.01.01. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM	
19. KNR 2-31 0402-0400 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm. Beton B-10. (220,5+18)x0,065=15,50 m3 Jednostka: m3	15,5000
20. KNNR 6 0401-0300 Krawężniki betonowe bez ław - przestawienie. Wystające o wym. 15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa - obmiar jak w poz. 4 Jednostka: m	18,0000
21. KNNR 6 0401-0300 Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym. 15x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa - ulica Sosnowa 220,5 m Jednostka: m	220,5000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 12. D.08.02.01.10 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ	
22. KNR AT-03 0304-0100	
Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 6cm, układana mechanicznie na podsypce piaskowej zgodnie z zał. Nr 4 358,50 m2	
Jednostka: m2	358,5000
Dział nr 13. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM i 30x8 CM	
23. KNNR 6 0404-0200	
Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 012x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Zgodnie z zał. Nr 4 237,50 m	
Jednostka: m	237,5000
24. KNNR 6 0404-0300	
Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem zgodnie z zał. Nr 4 49,00 m	
Jednostka: m	49,0000
Dział nr 14. D.09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA	
25. KNNR 1 0507-0100	
Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Zgodnie z zał. Nr 4 456,00 m2	
Jednostka: m2	456,0000