

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Element - Roboty przygotowawcze [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]	
1. KNNR 1 0111-0100 [D.01.01.01.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym + inwentaryzacja Jednostka: km trasy	1,6753
2. KNNR 1 0101-0400 [D.01.02.01.A.] Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm Jednostka: szt	5,0000
3. KNNR 1 0107-0100 [D.01.02.01.A.] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km Jednostka: m-p	5,0000
4. KNNR 1 0107-0200 [D.01.02.01.A.] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: m-p	4,0000
5. KNNR 1 0107-0300 [D.01.02.01.A.] Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km Jednostka: m-p	7,0000
6. KNNR 5-02 0201-0100 [D.01.03.04.A.] Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura typu A 58 PS o śr. 58 mm dwudzielną dla obłożenie kabli telekomunikacyjnych. Kategoria gruntu III Jednostka: 1m przepustu	170,0000
Dział nr 2. Element - Roboty rozbiórkowe [CPV: 45233222-1]	
7. KNNR 6 0806-0100 [D.01.02.04.] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa Jednostka: m	620,0000
8. KNNR 6 0802-0400 [D.01.02.04.] Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm Jednostka: m2	300,0000
Dział nr 3. Element - Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
9. KNNR 1 0202-0802 [D.04.01.01.] 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 koryto pod jezdnię, zjazdy i chodniki Jednostka: m3	1775,2300

Opis robót	Ilość robót
10. KNNR 6 0103-0300 [D.04.01.01.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2	5473,0000
Dział nr 4. Element - Podbudowa [CPV: 45233140-2 Roboty w zakresie chodników]	
11. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01.] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm pod chodnik Jednostka: m2	280,0000
12. KNNR 6 0113-0200 [D.04.04.02.] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm pod jezdnię Jednostka: m2	4194,0000
13. KNNR 6 0110-0304 [D.05.03.05.A.] Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych. dla KR - 3 - asfaltowych grubości 7 cm, samochód samowyładowczy 10-15t Krotność = 0,87 Jednostka: m2	4194,0000
14. KNNR 6 0111-0200 [D.04.05.01.] Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem i wapnem. Cementem - 25 kg/m2. Grubość warstwy 15 cm Jednostka: m2	4803,0000
15. KNNR 6 1005-0700 [D.04.03.01.] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Jednostka: m2	12476,0000
Dział nr 5. Element - krawężniki i chodniki [CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników]	
16. KNR 2-31 0401-0300 [D.08.01.01.] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat. I-II Jednostka: m	3388,0000
17. KNR 2-31 0406-0400 [D.08.01.01.] Obramowania jezdni lub chodników z płyt betonowych o grubości 12cm. na podsypce piaskowej Jednostka: m2	3388,0000
18. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01.] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m	630,0000
19. KNNR 6 0404-0500 [D.08.03.01.] Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m	190,0000
20. KNNR 6 0502-0200 [D.05.03.23.] Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara Jednostka: m2	280,0000

Opis robót	Ilość robót
21. KNNR 6 0502-0301 [D.05.03.23.] Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa - teren utwardzony Jednostka: m2	237,0000
Dział nr 6. Element - Nawierzchnia [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]	
22. KNR 9-11 0101-0200 [D.05.03.15.] Wzmocnianie podłoża na połączeniu istniejącej nawierzchni z poszerzeniem geosiatką Jednostka: m2	3457,0000
23. KNNR 6 0108-0202 [D.05.03.05.A.] Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt., dla KR-3, samochód samowyładowczy 10-15t Jednostka: t	1108,2000
24. KNNR 6 0308-0104 [D.05.03.05.A.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, dla KR - 3 samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: m2	11082,0000
25. KNNR 6 0309-0103 [D.05.03.05.B.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, dla KR - 3, samochód samowyładowczy 5-10 t Jednostka: m2	11082,0000
Dział nr 7. Element - Roboty wykończeniowe [CPV: 28830000-9 Roboty w zakresie chodników]	
26. KNNR 6 1305-0300 [D.10.11.01.] Regulacja pion.studzienek, urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 - 18szt. kanalizacyjne + 3 szt studnia telekomunikacyjna i 9 szt kanalizacji deszczowej Jednostka: m3	1,5000
Dział nr 8. Element - Pobocza [CPV: 45233161-5]	
27. KNNR 6 1301-0300 [D.06.03.01.] Plantowanie poboczy. - wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał destruktu bitumiczny lub kliniec 0-31,5 mm Jednostka: m3	231,9000
28. KNNR 6 1301-0100 [D.06.03.01.] Plantowanie poboczy. - profilowanie Jednostka: m2	2319,0000
29. KNNR 6 1301-0200 [D.06.03.01.] Plantowanie poboczy. - zagęszczenie Jednostka: m2	2319,0000