

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	0,2743
2. KNR 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 dwudzielna dla obłożnie kabli telekomunikacyjnych. Kategoria gruntu III Jednostka: 1m przepustu	130,0000
Dział nr 2. Element - Roboty rozbiórkowe [CPV: 45233222-1]	
3. KNNR 6 0805-0600 [D.01.02.04.] Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Jednostka: m2	266,0000
4. KNNR 6 0806-0100 [D.01.02.04.] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa Jednostka: m	300,0000
5. KNNR 6 0806-0700 [D.01.02.04.] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa Jednostka: m	265,0000
6. KNNR 6 0802-0600 [D.01.02.04.] Rozebranie nawierzchni z tłucznią, mas miner.-bitum., betonu i brukowca. Z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm Jednostka: m2	115,0000
Dział nr 3. Element - Odwodnienie [CPV: 45232452-5]	
7. KNNR 4 1424-0200 [D.03.02.01.] Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu Jednostka: szt	15,0000
8. KNNR 4W 1308-0100 [D.03.02.01.] Kanaly z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewn. 110 mm Jednostka: m	80,0000
Dział nr 4. Element - Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 1 0202-0802 [D.04.01.01.] 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 10-15t, koryto pod jezdnię , zjazdy i chodnik Jednostka: m3	708,3000
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	1574,0000
Dział nr 5. Element - Podbudowa [CPV: 45233140-2 Roboty w zakresie chodników]	
11. KNNR 6 0106-0500 [D.04.02.01.] Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek pod zjazdy i jezdnię Jednostka: m2	1744,0000
12. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01.] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm pod chodnik Jednostka: m2	245,0000
13. KNNR 6 0113-0600 [D.04.04.02.] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdy Jednostka: m2	170,0000
14. KNNR 6 0113-0200 [D.04.04.02.] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm pod jezdnię Jednostka: m2	1574,0000
15. KNNR 6 1005-0700 [D.04.03.01.] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Jednostka: m2	1574,0000
Dział nr 6. Element - krawężniki i chodniki [CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników]	
16. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01.] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa z oporem, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m	739,0000
17. KNNR 6 0404-0500 [D.08.03.01.] Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m	225,0000
18. 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 Jednostka: m2	170,0000
19. 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	245,0000

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 7. Element - Nawierzchnia [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]	
20. 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 2, samochód samowyładowczy 5-10t Jednostka: m2	1574,0000
21. KNNR 6 0309-0203 [D.05.03.05.B.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, dla KR-2, samochód samowyładowczy 5-10 t Jednostka: m2	1574,0000
Dział nr 8. Element - Roboty wykończeniowe [CPV: 28830000-9 Roboty w zakresie chodników]	
22. KNNR 6 1305-0100 [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 0.1 m3 - zawory wodociągowe 12 szt Jednostka: m3	1,2000
23. 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 - 17szt. kanalizacyjne + 8 szt. studni telekomunikacyjnych Jednostka: m3	7,5000
Dział nr 9. Element - Oznakowanie [CPV: 45233290-8]	
24. KNNR 6 0702-0101 [D.07.02.01.] Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm Jednostka: szt	8,0000
25. KNNR 6 0702-0500 [D.07.02.01.] Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 Jednostka: szt	8,0000