

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	0,4234
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	170,0000
Dział nr 2. Element - Roboty rozbiórkowe [CPV: 45233222-1]	
3. KNNR 6 0803-0100 [D.01.02.04.] Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna nieregularna - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna Jednostka: m2	620,0000
4. KNNR 6 0806-0100 [D.01.02.04.] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa Jednostka: m	417,0000
5. KNNR 6 0806-0700 [D.01.02.04.] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa Jednostka: m	417,0000
6. KNNR 6 0802-0400 [D.01.02.04.] Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno-bitum., betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm Jednostka: m2	85,0000
Dział nr 3. Element - Odwodnienie	
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	22,0000
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	66,0000
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 chodniki Jednostka: m3	988,6500
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 samojedyny) Jednostka: m2	2817,0000
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	2387,0000
12. KNNR 6 0112-0600 [D.04.02.01.] Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 15 cm pod chodnik Jednostka: m2	430,0000
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	190,0000
14. KNNR 6 0113-0200 [D.04.04.02.] Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm pod jezdnię Jednostka: m2	2197,0000
15. KNNR 6 1005-0700 [D.04.03.01.] Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową Jednostka: m2	2197,0000
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	998,0000
17. KNNR 6 0404-0500 [D.08.03.01.] Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m	320,0000
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	190,0000
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	430,0000

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	2197,0000
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	2197,0000
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 - 30szt Jednostka: m3	3,0000
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 - 12szt. kanalizacyjne + 12 szt studnia telekomunikacyjna i 9 szt kanalizacji deszczowej Jednostka: m3	9,9000
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	10,0000
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	10,0000