

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|---|---|-----------------------|
| 1. | Obiekt: D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1. 1. | Element: D-01.01.01. Wyznaczenie trasy w terenie | | |
| 1. 1. 1. | KNR 02-01-0119-0300 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (180)/1000 | 0.18 |
| | | Jm. km | Razem: 0.18 |
| 1. 1. 2. | KNR 02-01-0121-0200 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2200/10000 | 0.22 |
| | | Jm. ha | Razem: 0.22 |
| 1. 1. 3. | ANALIZA WŁASNA | Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 180 | 180.00 |
| | | Jm. m | Razem: 180.00 |
| 1. 2. | Element: D-01.02.04. Rozbiórki elementów dróg | | |
| 1. 2. 1. | KNR AT-03-0101-0200 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 20 | 20.00 |
| | | Jm. m | Razem: 20.00 |
| 1. 2. 2. | KNR 02-31-0803-0300 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm-JEZDNIE 1580 | 1580.00 |
| | | CHODNIKI 100 | 100.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1680.00 |
| 1. 2. 3. | KNR 02-31-0803-0400 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.- DODATKOWE 5 cm 1580 | 1580.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1580.00 |
| 1. 2. 4. | KNR 02-31-0803-0400 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.- DODATKOWE 1 cm-CHODNIKI 100 | 100.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 100.00 |
| 1. 2. 5. | KNR 02-31-0802-0700 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 1580+100 | 1680.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1680.00 |
| 1. 2. 6. | KNR 02-31-0802-0800 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.- DODATKOWE 5 cm mnożnik 5 1580 | 1580.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1580.00 |
| 1. 2. 7. | KNR 02-31-0810-0500 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 12 cm- CHODNIK str. wschodnia 35 | 35.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 35.00 |
| 1. 2. 8. | KNR 04-01-0212-0200 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm 2.0 | 2.00 |
| | | Jm. m3 | Razem: 2.00 |
| 1. 2. 9. | KNR 02-31-0812-0300 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (140)*0.06 | 8.40 |
| | | Jm. m3 | Razem: 8.40 |
| 1. 2.10. | KNR 02-31-0813-0300 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piskowej 140 | 140.00 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|--|---|---------------|
| | | Jm. m Razem: | 140.00 |
| 1. 2.11. | KNR 02-31-0814-0100 | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 48 | 48.00 |
| | | Jm. m Razem: | 48.00 |
| 1. 2.12. | KNR 02-31-0810-0200 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej- WRAZ Z UŁOŻENIEM W STOSY 30 | 30.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 30.00 |
| 1. 2.13. | KNR 02-31-0818-0500 | Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika- PLAC WEWNĘTRZNY 10.70 | 10.70 |
| | | STRONA ZACHODNIA 60.0 | 60.00 |
| | | Jm. m Razem: | 70.70 |
| 1. 2.14. | KNR 04-01-0108-0900 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 1580*0.08+100*0.04+1580*0.20+100*0.15+35*0.12+2+8.4+140*0.30*0.15+48*0. 06*0.20+30*0.08+7 | 492.28 |
| | | Jm. m3 Razem: | 492.28 |
| 1. 2.15. | KNR 04-01-0108-1000 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km-DODATKOWE 4 km 492.28 | 492.28 |
| | | Jm. m3 Razem: | 492.28 |
| 1. 2.16. | ANALIZA WŁASNA | Utylizacja materiałów pozyskanych w trakcie prowadzenia robót a nie podlegających ponownemu wbudowaniu- koszty obciążające wykonawcę robót 1580*0.08+100*0.04 | 130.40 |
| | | Jm. m3 Razem: | 130.40 |
| 2. | Obiekt: D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | |
| 2. 1. | Element: D-02.01.01. Wykonanie wykopów | | |
| 2. 1. 1. | KNR 02-01-0206-0400 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - POSZERZENIA POD PARKINGI (1010+990-1580)*0.40 | 168.00 |
| | | -POD CHODNIKI (380-100)*0.30 | 84.00 |
| | | Jm. m3 Razem: | 252.00 |
| 2. 1. 2. | KNR 02-01-0214-0400 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatkowe 4 km 252 | 252.00 |
| | | -nasyp -30 | -30.00 |
| | | Jm. m3 Razem: | 222.00 |
| 2. 2. | Element: D-02.03.01. Wykonanie nasypów | | |
| 2. 2. 1. | KNR 02-01-0237-0300 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 30 | 30.00 |
| | | Jm. m3 Razem: | 30.00 |
| 2. 2. 2. | KNR 02-01-0235-0100 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 30 | 30.00 |
| | | Jm. m3 Razem: | 30.00 |
| 3. | Obiekt: D-04.00.00. PODBUDOWY | | |
| 3. 1. | Element: D-04.01.01. Koryto z profil. i zagęszczeniem | | |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|--|---|---------|
| 3. 1. 1. | KNR 02-31-0103-0400 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV. JEZDNIA 1005 | 1005.00 |
| | | PARKINGI 1010+30 | 1040.00 |
| | | CHODNIKI 380 | 380.00 |
| | | ŚMIETNIK 44 | 44.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 2469.00 |
| 3. 1. 2. | KNR 02-31-0104-0300 | Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm 1005+1010+30+380+44 | 2469.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 2469.00 |
| 3. 2. | Element: D-04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego | | |
| 3. 2. 1. | KNR 02-31-0114-0500 | Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.- JEZDNIA PARKINGI 1005+1010+30 | 2045.00 |
| | | ŚMIETNIK 44 | 44.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 2089.00 |
| 3. 2. 2. | KNR 02-31-0114-0700 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 5 cm- MNOŻNIK 0,63 2089 | 2089.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 2089.00 |
| 3. 2. 3. | KNR 02-31-0114-0500 | Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.- CHODNIK 380 | 380.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 380.00 |
| 4. | Obiekt: D-05.00.00. NAWIERZCHNIE | | |
| 4. 1. | Element: D-05.03.01. Nawierzchnia kostkowa | | |
| 4. 1. 1. | KNR 02-31-0511-0300 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PARKING przy Poczcie 30 | 30.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 30.00 |
| 4. 1. 2. | KNR 02-31-0511-0301 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa (GRAFIT) PARKINGI 1010 | 1010.00 |
| | | ŚMIETNIK 44 | 44.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 1054.00 |
| 4. 1. 3. | KNR 02-31-0511-0301 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa (CZERWONA) CHODNIKI 380 | 380.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 380.00 |
| 4. 2. | Element: D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie w. konstr. | | |
| 4. 2. 1. | KNR 02-31-1004-0700 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1005*2 | 2010.00 |
| | | Jm. m2 Razem: | 2010.00 |
| 4. 3. | Element: D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|---|--|----------------|
| 4. 3. 1. | KNR 02-31-0310-0100 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm.- AC 16 W o uziarnieniu 0/16 na bazie asfaltu 50/70 1005 | 1005.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1005.00 |
| 4. 3. 2. | KNR 02-31-0310-0500 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - AC 8 S o uziarnieniu 0/8 na bazie asf. 50/70 1005 | 1005.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1005.00 |
| 4. 3. 3. | KNR 02-31-0310-0600 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- DODATKOWY 1 cm AC 8S 1005 | 1005.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 1005.00 |
| 5. | Obiekt: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 5. 1. | Element: D-06.01.01. Platowanie humusowanie i obsiew | | |
| 5. 1. 1. | KNR 02-01-0505-0100 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 400 | 400.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 400.00 |
| 5. 1. 2. | KNR 02-01-0510-0100 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 400 | 400.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 400.00 |
| 5. 2. | Element: D-03.02.01a. Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych | | |
| 5. 2. 1. | KNR 02-31-1406-0300 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włązy kanałowe. 3 | 3.00 |
| | | Jm. szt. | Razem: 3.00 |
| 5. 2. 2. | KNR 02-31-1406-0400 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe. 3 | 3.00 |
| | | Jm. szt. | Razem: 3.00 |
| 5. 2. 3. | KNR 02-31-1406-0500 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telefoniczne. 1 | 1.00 |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.00 |
| 5. 3. | Element: 09.01.01. Urządzenie zieleni | | |
| 5. 3. 1. | KNR 02-21-0311-0500 | Sadzenie i zakup drzew liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - KLON CZERWONY, z bryłą korzeniową o obwodzie pnia 14-16 cm i koroną min. 2,20m-z palikowaniem 6 | 6.00 |
| | | Jm. szt. | Razem: 6.00 |
| 5. 3. 2. | KNR 02-21-0701-0300 | Pielęgnacja drzew liściastych - roczna 6 | 6.00 |
| | | Jm. szt. | Razem: 6.00 |
| 6. | Obiekt: D-07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 6. 1. | Element: 07.01.01. Oznakowanie poziome | | |
| 6. 1. 1. | KNR 02-31-0706-0700 | Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni- CIENKOWARSTWOWE MAŁOWANIE STANOWISKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH- Z TWORZYWA SZTUCZNEGO- CHEMOUTWARDZALNE kolor niebieski + biały znak niepełn. 3.6*5.0*3 | 54.00 |
| | | Jm. m2 | Razem: 54.00 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|---|--|--------|
| 6. 2. | Element: 07.02.01. Oznakowanie pionowe | | |
| 6. 2. 1. | KNR 02-31-0818-0800 | Rozebranie słupków ochronnych 6 | 6.00 |
| | | Jm. szt. Razem: | 6.00 |
| 6. 2. 2. | KNR 02-31-0702-0200 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm- OCYNKOWANYCH 5 | 5.00 |
| | | Jm. szt. Razem: | 5.00 |
| 6. 2. 3. | KNR 02-31-0703-0100 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych TABLICE WYKONANE Z FOLII II GENERACJI NA BLASZE ALUMINIOWEJ Z PROFILOWANYMI BRZEGAMI- znak mały 2 | 2.00 |
| | | Parking dla inweldów 2*3 | 6.00 |
| | | Jm. szt. Razem: | 8.00 |
| 6. 2. 4. | KNR 02-31-0702-0200 | Słupki OCHRONNE z rur stalowych o śr. 120 mm- U12c 4+4 | 8.00 |
| | | Jm. szt. Razem: | 8.00 |
| 6. 3. | Element: D-07.06.01. MONTAŻ OGRODZEŃ | | |
| 6. 3. 1. | ANALIZA WŁASNA | Zakup i montaż ogrodzeń drewnianych- elementy panelowe pełne typu Castorama wys. 2.20 , montowane do słupków drewnianych 12cm-12cm, osadzonych za pomocą uchwytów stalowych w cokołach betonowych- WOKÓŁ ŚMIETNIKA 5+5+8.7 | 18.70 |
| | | Jm. m Razem: | 18.70 |
| 6. 3. 2. | KNR 02-02-0201-0100 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m- COKOŁY OGRODZEŃ- 30 szt (30)*0.30*0.30*0.70 | 1.89 |
| | | Jm. m3 Razem: | 1.89 |
| 6. 3. 3. | KNR 02-02-1808-0400 | ANALOGIA- Wrota przesuwne z przeciwwagą: o parametrach: wys.2.0 m szer.wrót 4 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach zamontowanych w cokołach betonowych 1 | 1.00 |
| | | Jm. kpl. Razem: | 1.00 |
| 6. 3. 4. | KNR 02-02-1803-0200 | ANALOGIA- Ogrodzenie z siatki wys. 2.1 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole- OGRODZENIE PANELOWE KOLOR SZARY 50 | 50.00 |
| | | Placyk wewnętrzny 0.5+6.2 | 6.70 |
| | | Jm. m Razem: | 56.70 |
| 7. | Obiekt: D-08.00.00. ELEMENTY ULIC | | |
| 7. 1. | Element: D-08.01.01. Krawężniki | | |
| 7. 1. 1. | KNR 02-31-0402-0400 | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki -K (480)*0.070 | 33.60 |
| | | Kn (180)*0.060 | 10.80 |
| | | Jm. m3 Razem: | 44.40 |
| 7. 1. 2. | KNR 02-31-0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- K 480 | 480.00 |
| | | Jm. m Razem: | 480.00 |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|----------|--|--|---------------|
| 7. 1. 3. | KNR 02-31-0403-0300 | Krawężniki betonowe NAJAZDOWE o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej- Kn 180 | 180.00 |
| | | Jm. m Razem: | 180.00 |
| 7. 1. 4. | KNR 02-31-0403-0700 | Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 60 | 60.00 |
| | | Jm. m Razem: | 60.00 |
| 7. 2. | Element: D-08.03.01. Obrzeża betonowe | | |
| 7. 2. 1. | KNR 02-31-0402-0400 | Ława pod OBRZEŻE betonowe z oporem (170)*0.025 | 4.25 |
| | | Jm. m3 Razem: | 4.25 |
| 7. 2. 2. | KNR 02-31-0407-0400 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 170 | 170.00 |
| | | Jm. m Razem: | 170.00 |