

PRZEDMIAR ROBÓT

" Budowa przejść dla pieszych i przebudowa infrastruktury drogowej w obszarze ich oddziaływania w msc. Zielone Kamedulskie"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jedn. miary | Ilość |
|--|-----------------------------------|---|-------------|--------|
| 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg | | | | |
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. KOD CPV - 45111200-0 | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-04 | Roboty pomiarowe oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | kpl | 1 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Oznakowanie, zabezpieczenie robót na czas budowy w zależności od przyjętej technologii robót w uzgodnieniu z Inwestorem z uwzględnieniem przestawiania oznakowania w miarę postępu robót. | kpl | 1 |
| 3 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 6-10 cm (dowiązanie do istn. nawierzchni) | m | 140 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | Ciecia pielęgnacyjne drzew | szt. | 15 |
| ROBOTY ZIEMNE. KOD CPV - 45112730-1 | | | | |
| 5 | KNR 2-01 0210-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km na hałdę. Zdjęcie humusu o gr średniej 15 cm. 140*2*0,15 | m3 | 42 |
| 6 | KNR 2-01 0235-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem i transportem materiału | m3 | 150 |
| 7 | KNR 2-01 0206-03 | Wykopy wykonywane koparkami o poj.łyżki 0,60m3 z transportem urobku do 1 km na odkład. Korytowanie pod poszerzenia i na zjazdach - (140*1,5+3*25)*0,2 | m3 | 57 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Plantowanie zielenców wraz z humusowaniem i obsianiem trawą | m2 | 200 |
| PODBUDOWY. KOD CPV - 45233123-7 | | | | |
| 9 | KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia | Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 10 cm 140*1,5 - poszerzenie jezdni | m2 | 210,00 |
| 10 | KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia | Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa naturalnego o grubości 10 cm 7,05+169,78+57,74+12,20+14,7 - chodniki | m2 | 261,47 |
| NAWIERZCHNIE. KOD CPV - 45233123-7 | | | | |
| 11 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 140*1,5 - poszerzenie jezdni i zjazdy | m2 | 210,00 |
| 12 | KNR 2-31 0115-01 0115-02 analogia | Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 50 % o grubości 10 cm (uziarnienie 0/31,5 mm) - pobocza 140*1 | m2 | 140,00 |
| ELEMENTY ULIC | | | | |
| 13 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężnik betonowa z oporem (beton C12/15) 143*0,08 | m3 | 11,44 |

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|------|--------|
| 14 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 (w tym częściowo 15x22) cm na podsypce cementowo-piaskowej 143 | mb | 143,00 |
| 15 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara) 12,20+57,74+169,78+7,05- chodniki | m2 | 246,77 |
| 16 | KNR 2-31 0407-01 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,5+90+34+10,50 | mb | 141,00 |
| OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME ORAZ URZĄDZENIA BRD. KOD CPV - 45233123-7 | | | | |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Zakup i montaż tarczy znaku D-6 na foli fluoroescencyjnej oraz D33"50 kmh" na słupkach stalowych | kpl | 8,00 |
| 18 | KNR 2-31 0706-05 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe strukturalne linia P-(10 5,8+5,8+5,5)*4*0,5 | m2 | 34,20 |
| 19 | kalkulacja indywidualna | Ułożenie płyt chodnikowych z guzkami 35x35x5 cm 6*3,5*0,7 | m2 | 14,70 |
| 20 | KNNR 5 1001-01 | Dostawa oraz montaż oświetlenia ulicznego - Lampa doświetlająca przejście dla pieszych wys. 4,0m wraz z fundamentem prefabrykowanym ze źródłem światła LED 50W (wraz z przyłączem do istniejącej sieci oświetlenia drogowego) | szt. | 3,00 |