
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa kosztorysu: **REMONT ULICY bocznej od Ozimskiej w Dylakach**
Zamawiający: **GMINA OZIMEK ul. ks. J. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK**

Data opracowania:
2020-12-09

Autor opracowania:
mgr inż. Tomasz Sokulski ,

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|-----|----------------------------|--|---------------------|-------|----------|
| | Kosztorys | REMONT ULICY bocznej od Ozimskiej w Dylakach | | | |
| 1 | Element | Roboty pomiarowe | | | |
| 1.1 | KNR 201/119/3 | STWiOR: D.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, obsługa geodezyjna budowy/- wytyczenie granic, osi drogi, rzędnych wysokościowych | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 0,232 | 0,232000 | | |
| | | | RAZEM: 0,232000 | km | 0,23 |
| 1.2 | KNNR 1/111/1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym mapa powykonawcza całego odcinka | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 0,232 | 0,232000 | | |
| | | | RAZEM: 0,232000 | km | 0,23 |
| 1.3 | KNNRW 3/101/1 analogia | Roboty wstępne i przygotowawcze, tymczasowe znaki drogowe , projekt tymczasowej organizacji ruchu , zajęcie pasa drogowego w ZDW Opole | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 1 | 1,000000 | | |
| | | | RAZEM: 1,000000 | kpl | 1,00 |
| 2 | Element | ROBOTY ZIEMNE/ KORYTOWANIE POD W-WY KONSTRUKCYJNE | | | |
| 2.1 | KNR 201/201/1 | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,15' m3, grunt kategorii I-II | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 4,5*227*0,45 | 459,675000 | | |
| | zjazd | 16 | 16,000000 | | |
| | przepust | 10*1,5*1,5 | 22,500000 | | |
| | | | RAZEM: 498,175000 | m3 | 498,18 |
| 2.2 | KNR 404/1103/5 | STWiOR: D.02.01.01 Wywiezienie urobku - gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu wraz z kosztem składowania, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (dalsze 9km) | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 498,18 | 498,180000 | | |
| | | | RAZEM: 498,180000 | m3 | 498,18 |
| 3 | Element | WYKONANIE KONSTRUKCJI DROGI | | | |
| 3.1 | KNR 231/103/4 | STWiOR: D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 227*4,5 | 1 021,500000 | | |
| | zjazd | 35 | 35,000000 | | |
| | | | RAZEM: 1 056,500000 | m2 | 1 056,50 |
| 3.2 | KNR 231/816/1 | Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi' 40' cm wraz z kosztem wywozu i utylizacją gruzu | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 10 | 10,000000 | | |
| | | | RAZEM: 10,000000 | m | 10,00 |
| 3.3 | KNNR 4/1411/4 | STWiOR: D.03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15' cm | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 12*0,8*0,15 | 1,440000 | | |
| | | | RAZEM: 1,440000 | m3 | 1,44 |
| 3.4 | KNNR 4/1307/3 | STWiOR: D.06.02.01 Przepusty z rur polietylenowych o SN 8KN/m2 śr. nominalnej 400 mm | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 12 | 12,000000 | | |
| | | | RAZEM: 12,000000 | m | 12,00 |
| 3.5 | KNR 228/501/9 (2) | STWiOR: D.06.02.01 Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym, pospółka 20cm | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | obsypka rury | 12,00*((1,0*0,50) - {rura}(3,14*0,25*0,25)) | 3,645000 | | |
| | | | RAZEM: 3,645000 | m3 | 3,65 |
| 3.6 | KNR 231/402/4 | STWiOR: D.08.01.01 Ława pod obrukowanie wlotów C12/15 | | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | 3,000*0,10 | 0,300000 | | |
| | | | RAZEM: 0,300000 | m3 | 0,30 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|------|----------------------------|---|--------------|-------|----------|
| 3.7 | KNR 201/512/1 | STWiOR: D.06.02.01a Brukowanie wylotu/wlotu przepustu kostką kamienną 9/11 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2 | 2,000000 | | |
| | | RAZEM: | 2,000000 | kpl | 2,000 |
| 3.8 | KNNR 5/721/1 | STWiOR: D.01.02.04 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość do 10cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 16 | 16,000000 | | |
| | | RAZEM: | 16,000000 | m | 16,00 |
| 3.9 | KNR 29/639/1 | Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami bitumicznymi | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 16 | 16,000000 | | |
| | | RAZEM: | 16,000000 | m | 16,00 |
| 3.10 | KNKRB 6/102/3 | Warstwy odsączające i podsypkowe warstwa odsączająca, rozścielenie mechaniczne zagęszczenie mechaniczne | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 158,5 | 158,500000 | | |
| | | RAZEM: | 158,500000 | m3 | 158,50 |
| 3.11 | KNNR 6/113/3 | Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, po zagęszczeniu 25`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 227*4,5 | 1 021,500000 | | |
| | | 35 | 35,000000 | | |
| | | RAZEM: | 1 056,500000 | m2 | 1 056,50 |
| 3.12 | KNNR 6/1005/7 | STWiOR: D.04.03.01 Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 1kg/m2 (2 krotne) | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1674 | 1 674,000000 | | |
| | | RAZEM: | 1 674,000000 | m2 | 1 674,00 |
| 3.13 | KNNR 6/308/1 (2) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 846 | 846,000000 | | |
| | | RAZEM: | 846,000000 | m2 | 846,00 |
| 3.14 | KNNR 6/309/2 | STWiOR: D.05.03.05a Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 828 | 828,000000 | | |
| | | RAZEM: | 828,000000 | m2 | 828,00 |
| 3.15 | KNNR 6/113/5 | STWiOR: D.04.04.02 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-16 mm, po zagęszczeniu 10`cm/docelowo 8 cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 244 | 244,000000 | | |
| | | RAZEM: | 244,000000 | m2 | 244,00 |
| 3.16 | KNR 201/505/1 | STWiOR: D.04.04.02 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne / uporządkowanie powierzchni pasa drogowego | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 150 | 150,000000 | | |
| | | RAZEM: | 150,000000 | m2 | 150,00 |
| 3.17 | KNNR 1/507/1 | STWiOR: D.04.04.02 Humusowanie i obsianie teren pasa drogowego, humus grubości 5`cm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 150 | 150,000000 | | |
| | | RAZEM: | 150,000000 | m2 | 150,00 |
| 3.18 | KNNRS 6/702/1 (2) | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi`60`mm | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 4 | 4,000000 | | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | szt | 4,00 |
| 3.19 | KNNR 6/702/5 | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3`m2 | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 4 | 4,000000 | | |
| | | RAZEM: | 4,000000 | szt | 4,00 |
| 3.20 | KNR 231/1406/3 | STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 10 | 10,000000 | | |
| | | RAZEM: | 10,000000 | szt. | 10,00 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość | Krot |
|------|----------------------------|--|----------|----------|------|
| 3.21 | KNR 231/1406/4 | STWiOR: D.03.02.01 | | | |
| | | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 5 | 5,000000 | | |
| | | RAZEM: | 5,000000 | szt | 5,00 |
| 3.22 | KNNR 11/305/1 (2) | Hydranty pożarowe, podziemny, - przebudowa naziemnego na podziemny | | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1 | 1,000000 | | |
| | | | RAZEM: | 1,000000 | |