
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i
kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja nawierzchni parkingu przy ul. Ks. Czerwionki w m. Kolonowskie .
ADRES INWESTYCJI : Województwo Opolskie , Powiat Strzelecki , Gmina Kolonowskie , m. Kolonowskie - dz. nr : 471 .
INWESTOR : Gmina Kolonowskie
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Czerwionki 39, 47-110 Kolonowskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. arch. Anna Kurek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krystian Makulik
DATA OPRACOWANIA : 2022-06-10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-06-10

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Modernizacja nawierzchni parkingu w m.Kolonowskie , ul. Ks. Czerwionki - dz. nr 471 .kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| Modernizacja nawierzchni parkingu przy ul. Ks. Czerwionki w m. Kolonowskie - dz. nr 471 . | | | | | |
| 1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 d.1 0114-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.094224 | ha ha | 0.094 | |
| | | | | RAZEM | 0.094 |
| 2 | | Przebudowa nawierzchni - parking | | | |
| 2 | KNR 2-31 d.2 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej . Odwóz na odl. 10,00 km . 152.00 | m m | 152.000 | |
| | | | | RAZEM | 152.000 |
| 3 | KNR 2-31 d.2 0802-07 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie częściowe podbudowy tłuczniowej . Odwóz urobku na odl. do 10,00 km . Docelowo - 10,00 cm . Krotność = 0.66 480.00 | m ² m ² | 480.000 | |
| | | | | RAZEM | 480.000 |
| 4 | KNR 2-31 d.2 0401-06 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - pod krawężniki , wymiar faktyczny 0.15x0.50 cm . 90.00 | m m | 90.000 | |
| | | | | RAZEM | 90.000 |
| 5 | KNR 2-31 d.2 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - całość . (88.00*0.20*0.10)+[152.00*(0.30*0.15+0.10*0.10)] | m ³ m ³ | 10.120 | |
| | | | | RAZEM | 10.120 |
| 6 | KNR 2-31 d.2 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej . 152.00 | m m | 152.000 | |
| | | | | RAZEM | 152.000 |
| 7 | KNR AT-03 d.2 0402-01 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach - szer. 20,00 cm . 88.00 | m m | 88.000 | |
| | | | | RAZEM | 88.000 |
| 8 | KNR 2-31 d.2 0606-03 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - za krawężnikiem o wym. 50,00 x 50,00 cm . 5.50 | m m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 9 | KNR-W 2-18 d.2 0408-01 analogia | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. do 110 mm . Przyjęto śr. 75 mm . 5.50 | m m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 10 | KNR-W 2-18 d.2 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki . 77.00 | m m | 77.000 | |
| | | | | RAZEM | 77.000 |
| 11 | KNR 2-31 d.2 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - całość . 960.00 | m ² m ² | 960.000 | |
| | | | | RAZEM | 960.000 |
| 12 | KNR 2-31 d.2 0107-01 analogia | Wykonanie podbudowy z destruktu bitumicznego z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5,00 cm . (942.40*0.05) | m ³ m ³ | 47.120 | |
| | | | | RAZEM | 47.120 |
| 13 | KNR 2-31 d.2 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej i podbudowy asfaltem w ilości 0,5 kg/m ² - na powierzchni podbudowy. 942.400 | m ² m ² | 942.400 | |
| | | | | RAZEM | 942.400 |
| 14 | KNR 2-31 d.2 0310-01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC16W - grubość po zagęszcz. 4,00 cm , na całej powierzchni robót . 942.40 | m ² m ² | 942.400 | |
| | | | | RAZEM | 942.400 |
| 15 | KNR 2-31 d.2 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej i podbudowy asfaltem w ilości 0,3 kg/m ² - na powierzchni warstwy wiążącej . 942.400 | m ² m ² | 942.400 | |
| | | | | RAZEM | 942.400 |
| 16 | KNR 2-31 d.2 0310-05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z asfaltobetonu AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm - na całej powierzchni robót . Docelowo - 4.00 cm . 942.40 | m ² m ² | 942.400 | |

PRZEDMIAR

Modernizacja nawierzchni parkingu w m.Kolonowskie , ul. Ks. Czerwionki - dz. nr 471 .kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 942.400 |
| 17 | KNR 2-31 d.2 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna z asfaltobetonu AC8S - każdy dalszy 1,00 cm grubość po zagęszcz . | m ² | | |
| | | 64.00 | m ² | 64.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 3 | | Roboty wykończeniowe . | | | |
| 18 | KNR 2-31 d.3 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie terenu za krawężnikiem. (88.00*1.00)+(36.00*1.50)+(7.00*3.00)+[(7.00+3.00)/2.0*7.00] | m ² | | |
| | | | m ² | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 19 | KNR 2-31 d.3 1401-07 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie trenu za krawężnikiem . | m ² | | |
| | | 198.00 | m ² | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 4 | | Wywóz materiałów . | | | |
| 20 | KNR 4-01 d.4 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - materiał z rowków pod krawężniki . Docelowo - 10,00 km . (90.00*0.15*0.50) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 6.750 | |
| | | | | RAZEM | 6.750 |
| 21 | KNR 4-01 d.4 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - mate- riał z rowków pod krawężniki . Docelowo - 10,00 km . Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 6.750 | m ³ | 6.750 | |
| | | | | RAZEM | 6.750 |
| 22 | KNR 4-01 d.4 0108-11 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - tłuczeń i gruz z rozbiórki nawierzchni i krawężników . Docelowo - 10,00 km . (480.00*0.10)+(152.00*0.15*0.30) | m ³ | | |
| | | | m ³ | 54.840 | |
| | | | | RAZEM | 54.840 |
| 23 | KNR 4-01 d.4 0108-12 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m ³ | | |
| | | 54.840 | m ³ | 54.840 | |
| | | | | RAZEM | 54.840 |