
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Łązek
ADRES INWESTYCJI : Łązek - Gmina Kłodawa
INWESTOR : Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA : ul. Dąbska 17, 62-650 Kłodawa
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2

SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA : listopad 2020r.

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2020r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------|---|---|----------------|--------------|-----------------|
| Łązek 2020 | | | | | |
| 1 | | I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8 | | | |
| d.1 | 1 KNNR 1 0111-01 D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km 0+000 do km 0+867 0.867 | km | | |
| | | | km | 0.867 | |
| | | | | RAZEM | 0.867 |
| d.1 | 2 KNR 2-21 0110-07 D- 01.02.01 | Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm z zasypaniem dołów dowiezionym materiałem sytkim 1.00 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | 3 KNR 2-21 0110-07 D- 01.02.01 | Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm z zasypaniem dołów dowiezionym materiałem sytkim 3.00 | szt. | | |
| | | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| d.1 | 4 KNR 2-21 0110-07 D- 01.02.01 | Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm z zasypaniem dołów dowiezionym materiałem sytkim 1.00 | szt. | | |
| | | | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| d.1 | 5 KNR 2-01 0110-01 D- 01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 1.13 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.130 | |
| | | | | RAZEM | 1.130 |
| d.1 | 6 KNR 2-01 0110-02 D- 01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 0.66 | m-p | | |
| | | | m-p | 0.660 | |
| | | | | RAZEM | 0.660 |
| d.1 | 7 KNNR 1 0107-03 D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 1.67 | m-p | | |
| | | | m-p | 1.670 | |
| | | | | RAZEM | 1.670 |
| d.1 | 8 KNNR 6 1305-02 | Regulacja pionowa zaworów dla urządzeń podziemnych 2.00 | szt | | |
| | | | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| d.1 | 9 Analogia KNR 2-01 0706-01 D-02.01.01 | Przekopy próbne pod kable energetyczne i telekomunikacyjne. Wykopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem. Długość jednostronnego podkopu do 7 m (zjazdu i korona drogi), kategoria gruntu III 6*21+7*8=182*0,4*0,7 50.96 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 50.960 | |
| | | | | RAZEM | 50.960 |
| d.1 | 10 KNR 5-01 0106-01 D-01.03.04 | Zabezpieczenie kabla energetycznego i telekomunikacyjnego rurą dwudzielną AROT A110 PS - analogia 182.00 | m | | |
| | | | m | 182.000 | |
| | | | | RAZEM | 182.000 |
| d.1 | 11 Analiza włas- na | Formowanie i zagęszczenie gruntu dowiezionego sytkiego żwirowego (Po, Pr, Ps) zasypanie wykopów przy zabezpieczeniach poprzecznych. 48.00 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 2 | | II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6 | | | |
| d.2 | 12 D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) o grubości do 10 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy w szerokości korony drogi (pobocza) 867*2*(0,6-0,8) 1214.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 1214.000 | |
| | | | | RAZEM | 1214.000 |
| d.2 | 13 KNNR 1 0202-04 D-02.01.01 | Wykonanie koryta na całym odcinku jezdni oraz zjazdach pod warstwę konstrukcyjne, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odkł. Wykonawcy 867*4,8+36=4198*0,3+262*0,36 1354.00 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1354.000 | |
| | | | | RAZEM | 1354.000 |
| 3 | | III. POBUDOWA kod CPV 45233220-7 | | | |
| d.3 | 14 KNNR 6 0103-01 D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjne jezdni, zjazdu, rozjazd 4198+262 4460.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4460.000 | |
| | | | | RAZEM | 4460.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|---|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| 15 | Analogia d.3 KNR 2-31 0111-03 D-04.05.00 | Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem (materiał z węzła betoniarskiego) C1,5/2 - grubość w-wy po zagęszczeniu 12 cm, 4460.00 | m ² m ² | 4460.000 | |
| | | | | RAZEM | 4460.000 |
| 16 | KNNR 6 d.3 0113-01 01 D-04.04.02 | Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm jezdni, zjazdu rozjazdu i skrzyżowanie (materiał kamien-ny ze skały narzutowej) 4460.00 | m ² m ² | 4460.000 | |
| | | | | RAZEM | 4460.000 |
| 4 | | IV. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2 | | | |
| 17 | D-06.04.01 d.4 | Odmulenie rowu chłonno odparowującego (str. L km 0+000 do 0+150) na gło-bokość. ok. 20-30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na od-kład 150-zjazdu 24 126.00 | m m | 126.000 | |
| | | | | RAZEM | 126.000 |
| 5 | | V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7 | | | |
| 18 | KNNR 6 d.5 1005-07 D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową skrajnych bocznych pasów jezdni szer. ok. 1m w ilości 0,5 kg/m ² 867*1*2 1734.00 | m ² m ² | 1734.000 | |
| | | | | RAZEM | 1734.000 |
| 19 | KNNR 6 d.5 0308-02 D- 05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR1, grubość po zagęsz-czeniu 4 cm jezdni, rozjazdu i zjazdu 4188.00 | m ² m ² | 4188.000 | |
| | | | | RAZEM | 4188.000 |
| 20 | KNNR 6 d.5 0204-05 D- 05.02.01 | Nawierzchnie z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza) 867*2-132*0,75+8 1210.00 | m ² m ² | 1210.000 | |
| | | | | RAZEM | 1210.000 |
| 6 | | VI OZNAKOWANIE kod CPV 45233290-8 | | | |
| 21 | KNNR 6 d.6 0702-01 D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 1.00 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | KNNR 6 d.6 0702-05 D- 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² (A-30) 1.00 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 23 | KNR 2-31 d.6 0703-02 D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-formacyjnych o powierzchni poniżej 0.3 m ² (T- Koniec drogi utwardzonej 50m) 1.00 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | VIII INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 742740000-0 | | | |
| 24 | Analiza włas- d.7 na | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1.00 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |