

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi - budowa chonika przy drodze powiatowej nr 1322P w miejscowości Dębogóra - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Dębogóra, 64-730 Wieleń
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2019 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| Koszty zakupu [Kz] | % M |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$ |

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2019 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. - techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------------|--|-------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | | | GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 1 d.1. 1 | KNR 2-01 0119-03 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.083 | km km | 0.083 | |
| | | | | | RAZEM | 0.083 |
| 1.2 | | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 d.1. 2 | KNR 2-31 0815-02 analogia | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni jezdni na posesję z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej 14 | m ² m ² | 14.000 | |
| | | | | | RAZEM | 14.000 |
| 3 d.1. 2 | KNR 2-31 0815-01 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 125 | m ² m ² | 125.000 | |
| | | | | | RAZEM | 125.000 |
| 4 d.1. 2 | KNR 2-31 0813-03 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84 | m m | 84.000 | |
| | | | | | RAZEM | 84.000 |
| 5 d.1. 2 | KNR 2-31 0812-03 | D-01.02.04 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 84*0.07 | m ³ m ³ | 5.880 | |
| | | | | | RAZEM | 5.880 |
| 6 d.1. 2 | KNR 2-31 0814-02 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 81 | m m | 81.000 | |
| | | | | | RAZEM | 81.000 |
| 7 d.1. 2 | KNR 4-04 1103-02 | D-01.02.04 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze 24 | m ³ m ³ | 24.000 | |
| | | | | | RAZEM | 24.000 |
| 8 d.1. 2 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 24 | m ³ m ³ | 24.000 | |
| | | | | | RAZEM | 24.000 |
| 2 | | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2.1 | | | WYKONANIE NASYPÓW | | | |
| 9 d.2. 1 | KNR 2-01 0211-08 0214-03 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km (ZAKUP, ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP) 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 10 d.2. 1 | KNR 2-01 0235-01 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP) 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 11 d.2. 1 | KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907 | D-02.03.01 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (NASYP) 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | | | PODBUDOWY | | | |
| 3.1 | | | KORYTOWANIE | | | |
| 12 d.3. 1 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (ZJAZDY) 31 | m ² m ² | 31.000 | |
| | | | | | RAZEM | 31.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 13 d.3. 1 | KNR 2-31 0101-01 | D-04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm (CHODNIK) Krotność = 0.5 94 | m ² m ² | 94.000 | |
| | | | | | RAZEM | 94.000 |
| 14 d.3. 1 | KNR 2-01 0203-01 0214-03 | D-01.02.02 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km 31*0.25+94*0.10 | m ³ m ³ | 17.150 | |
| | | | | | RAZEM | 17.150 |
| 3.2 | | | PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA | | | |
| 15 d.3. 2 | KNR 2-31 0103-04 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI) 94 | m ² m ² | 94.000 | |
| | | | | | RAZEM | 94.000 |
| 16 d.3. 2 | KNR 2-31 0103-04 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZDY) 31 | m ² m ² | 31.000 | |
| | | | | | RAZEM | 31.000 |
| 3.3 | | | PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE | | | |
| 17 d.3. 3 | KNR 6 0113-02 | D-04.04.02 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (ZJAZDY) 31 | m ² m ² | 31.000 | |
| | | | | | RAZEM | 31.000 |
| 4 | | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 4.1 | | | NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ | | | |
| 18 d.4. 1 | KNR 6 0502-03 | D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIK) 81 | m ² m ² | 81.000 | |
| | | | | | RAZEM | 81.000 |
| 19 d.4. 1 | KNR 6 0502-03 | D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIK) 13 | m ² m ² | 13.000 | |
| | | | | | RAZEM | 13.000 |
| 20 d.4. 1 | KNR 6 0502-03 | D-05.03.23a | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY) 31 | m ² m ² | 31.000 | |
| | | | | | RAZEM | 31.000 |
| 5 | | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 5.1 | | | KRAWĘŻNIKI BETONOWE | | | |
| 21 d.5. 1 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM) 60*0.075 | m ³ m ³ | 4.500 | |
| | | | | | RAZEM | 4.500 |
| 22 d.5. 1 | KNR 2-31 0403-03 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60 | m m | 60.000 | |
| | | | | | RAZEM | 60.000 |
| 23 d.5. 1 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NAJAZDOWY) 24*0.075 | m ³ m ³ | 1.800 | |
| | | | | | RAZEM | 1.800 |
| 24 d.5. 1 | KNR 2-31 0403-03 analogia | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWE na podsypce cementowo-piaskowej 24 | m m | 24.000 | |
| | | | | | RAZEM | 24.000 |
| 5.2 | | | OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE | | | |
| 25 d.5. 2 | KNR 2-31 0402-04 | D-08.03.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM) 83*0.04 | m ³ m ³ | 3.320 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------|-----------------|---|------|--------------|---------------|
| | | | | | RAZEM | 3.320 |
| 26 | KNR 2-31 | D- | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.5. | 0407-05 | 08.03. | | | | |
| 2 | | 01 | 83 | m | 83.000 | |
| | | | | | RAZEM | 83.000 |
| 6 | | | DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | | |
| 27 | | D- | Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą | kpl | | |
| d.6 | kalk. własna | 00.00. | | | | |
| | | 00 | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |