

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY GRUNTOWEJ - UL.ROLNICZA
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Rolnicza
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 28.01.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.01.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|---|------------|---|----|----|
| Przebudowa nawierzchni ul.Rolnicza | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8 | 1 | 1 |
| 2 | | JEZDNIA - kod CVP 45233120-6 | 2 | 9 |
| 3 | 45233120-6 | POBOCZE - kod CVP 45233120-6 | 10 | 13 |
| 4 | | Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8 | 14 | 15 |
| 5 | | Inne - kod CVP 45233220-7 | 16 | 18 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------|--------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa nawierzchni ul. Rolnicza | | | | | | |
| 1 | | | Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8 | | | |
| 1 | I-D-01.00.00 | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | | |
| | | | 0,166 | km | 0,166 | |
| | | | | | RAZEM | 0,166 |
| 2 | | | JEZDNI - kod CVP 45233120-6 | | | |
| 2 | I-D-02.00.00 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | | 926 | m ² | 926,000 | |
| | | | | | RAZEM | 926,000 |
| 3 | I-D-02.00.00 | KNNR 1 0220-05 | Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | | 289 | m ³ | 289,000 | |
| | | | | | RAZEM | 289,000 |
| 4 | I-D-02.00.00 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km | m ³ | | |
| | | | Krotność = 4 | m ³ | 289,000 | |
| | | | 289 | | | |
| | | | | | RAZEM | 289,000 |
| 5 | I-D-04.04.04 | KNNR 6 0113-01 | Podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0-31,5 mm) | m ² | | |
| | | | 926 | m ² | 926,000 | |
| | | | | | RAZEM | 926,000 |
| 6 | I-D-04.04.04 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | | 926 | m ² | 926,000 | |
| | | | | | RAZEM | 926,000 |
| 7 | I-D-05.03.05b | KNNR 6 0110-01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | | 926 | m ² | 926,000 | |
| | | | | | RAZEM | 926,000 |
| 8 | I-D-04.01.01,04.03.01 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | m ² | | |
| | | | 926 | m ² | 926,000 | |
| | | | | | RAZEM | 926,000 |
| 9 | I-D-05.03.05a | KNNR 6 0309-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) - AC/11/S | m ² | | |
| | | | 860 | m ² | 860,000 | |
| | | | | | RAZEM | 860,000 |
| 3 | | 45233120-6 | POBOCZE - kod CVP 45233120-6 | | | |
| 10 | I-D-02.00.00 | KNNR 6 0101-01 | Usunięcie nadmiaru ziemi gr. 10 cm z pobocza - Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI | m ² | | |
| | | | 166 | m ² | 166,000 | |
| | | | | | RAZEM | 166,000 |
| 11 | I-D-02.00.00 | KNNR 1 0220-05 | Wywiezienie ziemi z korytowania - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | | 21 | m ³ | 21,000 | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 12 | I-D-02.00.00 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 5 km | m ³ | | |
| | | | Krotność = 4 | m ³ | 21,000 | |
| | | | 21 | | | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 13 | I-D-06.03.01a | KNNR 6 0113-05 | Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym gr. 7 cm | m ² | | |
| | | | 166 | m ² | 166,000 | |
| | | | | | RAZEM | 166,000 |
| 4 | | | Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8 | | | |
| 14 | U-D-03.02.01a | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 15 | U-D-03.02.01a | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | | 21 | szt. | 21,000 | |
| | | | | | RAZEM | 21,000 |
| 5 | | | Inne - kod CVP 45233220-7 | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------|----------|--|------|--------------|--------------|
| 16 | I-D-07.01. | | Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | | |
| d.5 | 01 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | I-D-01.00. | | Inwentaryzacja powykonawcza | kpl. | | |
| d.5 | 00 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | I-D-01.00. | | Wykonanie i montaż tablic informacyjnych | kpl. | | |
| d.5 | 00 | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 361,2531 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|----------------|----------|--------------|---------|
| 1. | olej napędowy | kg | 16,6680 | | |
| 2. | emulsja asfaltowa | kg | 472,2600 | | |
| 3. | gwoździe budowlane | kg | 1,5900 | | |
| 4. | tluczeń kamienny 0-31,5 mm | t | 294,4680 | | |
| 5. | tluczeń kamienny | t | 24,6344 | | |
| 6. | miel kamienny | t | 1,6617 | | |
| 7. | piasek | m ³ | 0,2619 | | |
| 8. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,1482 | | |
| 9. | mieszanka betonowa | m ³ | 2,5920 | | |
| 10. | mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W | t | 90,1924 | | |
| 11. | mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC/11/S | t | 65,7900 | | |
| 12. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 0,2991 | | |
| 13. | woda | m ³ | 0,1113 | | |
| 14. | woda | m ³ | 19,3116 | | |
| 15. | słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m ³ | 0,0173 | | |
| 16. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 3,7040 | | |
| 2. | ładowarka kołowa 2,00 m3 | m-g | 11,8420 | | |
| 3. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 11,0830 | | |
| 4. | walec statyczny samojezdny | m-g | 49,2998 | | |
| 5. | walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 10,1868 | | |
| 6. | walec wibracyjny samojezdny | m-g | 14,6493 | | |
| 7. | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 11,2972 | | |
| 8. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,2450 | | |
| 9. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 38,2134 | | |
| 10. | samochód samowyładowczy 5-10 t | m-g | 26,0400 | | |
| 11. | samochód samowyładowczy 5-10 t" | m-g | 29,8220 | | |
| 12. | skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 | m-g | 11,2972 | | |
| 13. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 10,1868 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: