

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 : Nawierzchnia asfaltowa w ul.Pomorska (Łaska - Dąbrowskiego)
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul.Pomorska
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 : 14.09.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2020

Data zatwierdzenia

| L p. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|--|------------|---|----|----|
| Nawierzchnia asfaltowa w ul.Pomorska (Łaska - Dąbrowskiego) | | | | |
| 1 | | Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8 | 1 | 1 |
| 2 | | JEZDNIA kod CVP 45233120-6 | 2 | 12 |
| 3 | | Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8 | 13 | 15 |
| 4 | | Inne - kod CVP 45233220-7 | 16 | 17 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------------|--|--|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| Nawierzchnia asfaltowa w ul. Pomorska (Łaska - Dąbrowskiego) | | | | | | |
| 1 | | | Roboty przygotowawcze - KOD CVP 45100000-8 | | | |
| 1 | I-D-01.01. d.1 01a | KNR-W 2-01 0113-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,208 | km km | 0,208 | |
| | | | | | RAZEM | 0,208 |
| 2 | | | JEZDNI kod CVP 45233120-6 | | | |
| 2 | U-D-05. d.2 03.11a | KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01 44 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 44 | m ² m ² | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 3 | D-M-00. d.2 00.00 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km Krotność = 4 2,8 | m ³ m ³ | 2,800 | |
| | | | | | RAZEM | 2,800 |
| 4 | U-D-08. d.2 01.01a | KNNR 6 0806-02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 414 | m m | 414,000 | |
| | | | | | RAZEM | 414,000 |
| 5 | D-M-00. d.2 00.00 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 23,3 | m ³ m ³ | 23,300 | |
| | | | | | RAZEM | 23,300 |
| 6 | D-M-00. d.2 00.00 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 23,3 | m ³ m ³ | 23,300 | |
| | | | | | RAZEM | 23,300 |
| 7 | U-D-08. d.2 06.01e | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem szczeliny przy nawierzchni jezdni 414 | m m | 414,000 | |
| | | | | | RAZEM | 414,000 |
| 8 | U-D-08. d.2 06.01e | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowe z oporem - beton B-15 414*0,0825 | m ³ m ³ | 34,155 | |
| | | | | | RAZEM | 34,155 |
| 9 | I-D-05.03. d.2 07a | KNR 2-31 1004-07 | Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2392 | m ² m ² | 2 392,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2 392,000 |
| 10 | U-D-05. d.2 03.00a | KNR 2-31 1004-05 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (brukowej) 1289 | m ² m ² | 1 289,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 289,000 |
| 11 | I-D-05.03. d.2 07a | KNNR 6 0110-01 | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC / 11/ W o grubości po zagęszczeniu 2 cm Krotność = 0,5 1289 | m ² m ² | 1 289,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 289,000 |
| 12 | I-D-05.03. d.2 07a | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 1289 | m ² m ² | 1 289,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1 289,000 |
| 3 | | | Roboty wykończeniowe - kod CVP 45232300-5, 45231300-8 | | | |
| 13 | U-D-05. d.3 03.23b | KNNR 6 0502-03 | Przełożenie wjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (stabilizacja 5 MPa) - materiał z odzysku 136 | m ² m ² | 136,000 | |
| | | | | | RAZEM | 136,000 |
| 14 | U-D-03. d.3 02.01a | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 15 | U-D-03. d.3 02.01a | KNR 2-31 1406-02 | Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 4 | | | Inne - kod CVP 45233220-7 | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|----------|--|------|--------------|--------------|
| 16 | I-D-07.02. d.4 01 | | Wykonanie projektu i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 | I-D-01.00. d.4 00 | | Inwentaryzacja powykonawcza | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1 044,3127 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|----------------|------------|--------------|---------|
| 1. | olej napędowy | kg | 43,0560 | | |
| 2. | emulsja asfaltowa | kg | 1 219,9200 | | |
| 3. | gwoździe budowlane | kg | 1,0550 | | |
| 4. | piasek | m ³ | 5,2578 | | |
| 5. | stabilizacja 5 MPa | m ³ | 8,4048 | | |
| 6. | piasek uszlachetniony' | m ³ | 2,9512 | | |
| 7. | piasek | m ³ | 9,4009 | | |
| 8. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 0,1022 | | |
| 9. | cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków | t | 1,6146 | | |
| 10. | kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara' | m ² | 138,7200 | | |
| 11. | krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm | m | 422,2800 | | |
| 12. | mieszanka betonowa | m ³ | 37,2962 | | |
| 13. | mieszanka mineralno-asfaltowa AC/11/W | t | 62,7743 | | |
| 14. | mieszanka mineralno-asfaltowa ścierna AC/11/S | t | 164,3475 | | |
| 15. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III | m ³ | 1,5562 | | |
| 16. | woda | m ³ | 26,4409 | | |
| 17. | woda | m ³ | 1,7388 | | |
| 18. | słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów | m ³ | 0,0216 | | |
| 19. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | walec statyczny samojezdny | m-g | 15,8225 | | |
| 2. | walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 15,8225 | | |
| 3. | frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m | m-g | 0,2677 | | |
| 4. | ciągnik kołowy 37 kW/50 KM | m-g | 31,8893 | | |
| 5. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,5600 | | |
| 6. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 63,2573 | | |
| 7. | samochód samowyładowczy do 10-15t | m-g | 0,4144 | | |
| 8. | samochód samowyładowczy 10-15 t | m-g | 1,2166 | | |
| 9. | wibrator powierzchniowy | m-g | 26,5200 | | |
| 10. | skraplarka do bitumu przewożna z ręczną pompą 250-500 dm3 | m-g | 29,1824 | | |
| 11. | rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m | m-g | 15,8225 | | |
| 12. | szczotka mechaniczna (bez ciągnika) | m-g | 2,7069 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: