

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi gminnej nr 361050T "Zborówek Stary - Biskupice" w km 0+306 - 0+614 oraz w km 0+632 - 1+000**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **gmina: Pacanów, obręb: Zborówek, działka nr: 148
obręb: Biskupice, działka nr: 424**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-08-30**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe**

Nazwa jednostki opracowującej: **Szymon Siedlecki
ul. Tarnowska 16b, 33-131 Łęg Tarnowski**

Data opracowania:
2023-08-30

Autor opracowania:
mgr inż. Szymon Siedlecki, Projektant

.....

Przedmiar robót

| Nr | Kod pozycji | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|---|----------|-------|
| | Kosztorys | Przebudowa drogi gminnej nr 361050T "Zborówek Stary - Biskupice" w km 0+306 - 0+614 oraz w km 0+632 - 1+000 | | |
| 1 | Element | D.01 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | Kalkulacja własna | Wytyczenie pasa drogowego | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1-0,632+0,614-0,306 | 0,68 | |
| | | RAZEM: | 0,68 | km |
| 2 | Element | D.04 - PODBUDOWY | | |
| 2.1 | KNNR 6/113/2 | Usunięcie przełomów kruszywem łamanym 0-63mm zagęszczonym mechanicznie grubości 40cm (rozbiórka ist. nawierzchni i podbudowy, uzupełnienie przełomu kruszywem wraz z zagęszczeniem oraz masą mineralno-asfaltową gr. 4cm) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2000*20% | 400,00 | |
| | | RAZEM: | 400,00 | m2 |
| 2.2 | KNNR 6/102/3 | Korytowanie (z odwozem urobku) na głębokość 40cm (na poszerzeniach) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*0,7*(308+366) | 943,60 | |
| | | RAZEM: | 943,60 | m2 |
| 2.3 | KNNR 6/113/6 analogia | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*0,7*(308+366) | 943,60 | |
| | | RAZEM: | 943,60 | m2 |
| 2.4 | KNNR 6/112/1 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*0,7*(308+366) | 943,60 | |
| | | RAZEM: | 943,60 | m2 |
| 2.5 | KNNR 6/108/2 (2) | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 100kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni (poszerzenie) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,1*(2*0,7*(308+366)) | 94,36 | |
| | | RAZEM: | 94,36 | t |
| 2.6 | KNNR 6/108/2 (2) | Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 100kg/m2 wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni (cała szerokość jezdni) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,1*(4,1*(308+366)+43) | 280,64 | |
| | | RAZEM: | 280,64 | t |
| 3 | Element | D.05 - NAWIERZCHNIE | | |
| 3.1 | AT 3/202/2 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem nawierzchni bitumicznej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4*(308+366)+43 | 2 739,00 | |
| | | RAZEM: | 2 739,00 | m2 |
| 4 | Element | D.06 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 4.1 | KNNR 6/107/2 | Ścięcie i uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym 0-31,5, grubość średnia po zagęszczeniu 10cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,1*(308+366)*0,75*2 | 101,10 | |
| | | RAZEM: | 101,10 | m3 |

Zestawienie materiałów

| L.p. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|------|---|----|---------|
| 1. | Emulsja asfaltowa drogowa na zimno | t | 4,750 |
| 2. | Kliniec kamienny | t | 20,220 |
| 3. | Masa mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa, w-wa profilowa | t | 420,625 |
| 4. | Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm | t | 34,009 |
| 5. | Mieszanka mineralno-bitumiczna | t | 279,652 |
| 6. | Pospółka | m3 | 232,126 |
| 7. | Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany | t | 187,035 |
| 8. | Tłuczeń kamienny niesortowany | t | 760,237 |
| 9. | Woda przemysłowa | m3 | 70,624 |

Zestawienie sprzętu

| L.p. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość |
|------|--|-----|---------|
| 1. | Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25·m3 (1) | m-g | 28,054 |
| 2. | Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2) | m-g | 21,000 |
| 3. | Rozkładarka mas bitumicznych 7·m (2) | m-g | 10,956 |
| 4. | Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1) | m-g | 7,358 |
| 5. | Samochód samowyładowczy 5-10·t (1) | m-g | 2,000 |
| 6. | Samochód samowyładowczy 10-15·t (1) | m-g | 104,151 |
| 7. | Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5·m3 (2) | m-g | 6,489 |
| 8. | Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1) | m-g | 4,944 |
| 9. | Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37·kW (50·KM) (1) | m-g | 10,239 |
| 10. | Walec statyczny samojezdny (1) | m-g | 75,985 |
| 11. | Walec statyczny samojezdny 10·t (1) | m-g | 10,500 |
| 12. | Walec statyczny samojezdny 15·t (1) | m-g | 10,500 |
| 13. | Walec statyczny samojezdny ogumiony 15·t (1) | m-g | 10,956 |
| 14. | Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t | m-g | 75,176 |
| 15. | Walec wibracyjny samojezdny 8·t (1) | m-g | 10,956 |
| 16. | Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90·m3/h | m-g | 10,956 |