

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Gmina Kępno

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : .

Adres : .

Przebudowa drogi gminnej nr G859603P w m. Mechnice

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : Gmina Kępno

Adres : ul. Ratuszowa 1, 63-600 Kępno

Wykonawca : Wyłoniony z przetargu

Opracował : Jacek Nowakowski

Inwestor :

Wykonawca :

Przebudowa drogi gminnej nr G859603P w m. Mechnice

Budowa : Gmina Kępno

Obiekt : .

Adres : .

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 15.03.2018

| Lp. | Nr Sp.Tech. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------|-------------|---|-----------|-------------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | | KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym $0.540 + 0.055 =$ | 0,595 | km |
| | | Razem = | 0,595 | km |
| 2 | | KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 5 cm Frezowanie istniejącej nawierzchni (na połączeniu z nową nawierzchnią) od km 0+540 do km 0+595: $55 * 0.5 =$ | 27,500 | m2 |
| | | Razem = | 27,500 | m2 |
| 2 | | Roboty ziemne | | |
| 3 | | KNR 201-0201-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km: grunt kat. III - koryto pod konstrukcję jezdni, krawężniki, ścieki wjazdu, pobocza Poszerzenie jezdni i pobocza tłuczniowe (0,5 - poszerzenie jezdni; 0,75 - pobocze): $(540 * (0.5 + 0.75) * 2) * 0.43 =$ Mijanka w km 0+300. Obustronna, szerokość 0,5m, długość 25m, skosy długości 5m: $((25 * 0.5 + (0.5 * 5 * 0.5) * 2) * 2) * 0.43 =$ Skrzyżowanie z drogą gminną w km 0+540: $(260) * 0.43 =$ Zjazdy do posesji, km 0+365, 0+470: $(2 * 5 * 2) * 0.43 =$ Zjazd publiczny, km 0+350: $2 * 5 * 0.43 =$ Odtworzenie rowów: $540 * 2 * 1 * 0.2 =$ | 934,100 | m3 |
| | | Razem = | 934,100 | m3 |
| 3 | | Podbudowy | | |
| 4 | | KNNR 006-0103-01-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV Jezdnia i pobocza tłuczniowe: $580.5 / 0.43 =$ Mijanka: $12.9 / 0.43 =$ Skrzyżowanie z drogą gminną, km 0+540: $111.8 / 0.43 =$ Zjazdy do posesji: $8.6 / 0.43 =$ Zjazd publiczny: $4.3 / 0.43 =$ | 1 670,000 | m2 |
| | | Razem = | 1 670,000 | m2 |
| 5 | | KNR 231-0113-01-00 IGM Warszawa Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem, Rm=2,5 MPa Poszerzenie jezdni, pobocze: $1350 =$ Mijanka: $30 =$ Skrzyżowanie z drogą gminną w km 0+540: $260 =$ Zjazdy do posesji: $20 =$ Zjazd publiczny: $10 =$ | 1 670,000 | m2 |
| | | Razem = | 1 670,000 | m2 |
| 6 | | KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Poszerzenie jezdni, pobocze: $1350 =$ Mijanka: $30 =$ Skrzyżowanie w km 0+540: $260 =$ Zjazdy do posesji: $20 =$ Zjazdy publiczny: $10 =$ | 1 670,000 | m2 |
| | | Razem = | 1 670,000 | m2 |
| 7 | | KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm Poszerzenie jezdni, pobocze: $1350 =$ Mijanka: $30 =$ Skrzyżowanie w km 0+540: $260 =$ Zjazdy do posesji: $20 =$ Zjazd publiczny: $10 =$ | 1 670,000 | m2 |
| | | Razem = | 1 670,000 | m2 |

Przebudowa drogi gminnej nr G859603P w m. Mechnice

3. Podbudowy

Data: 15.03.2018

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--------------|--|-----------|-------------|
| | | Razem = | 1 670,000 | m2 |
| 4 | | Elementy ulic | | |
| 8 | | KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych | 5,000 | szt |
| 5 | | Nawierzchnie | | |
| 9 | | KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie podbudowy tłuczniowej Poszerzenie jezdni: $540 * 0.6 * 2 =$ 648,000 Mijanki: 30 = 30,000 Skrzyżowanie w km 0+540: 260 = 260,000 Zjazdy do posesji: 20 = 20,000 Zjazdy na pola: 10 = 10,000 Razem = | 968,000 | m2 |
| 10 | | KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wyrównawcza o grubości średnio: 3 cm (AC 8 KR2), z oblanem krawędzi asfaltem Poszerzenie jezdni: $540 * 0.6 * 2 =$ 648,000 Razem = | 648,000 | m2 |
| 11 | | KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca o grubości średnio: 5 cm (AC 11 W 50/70 KR2), z oblanem krawędzi asfaltem Mijanka: 30 = 30,000 Skrzyżowanie w km 0+540: 260 = 260,000 Zjazdy do posesji: 20 = 20,000 Zjazd publiczny: 10 = 10,000 Razem = | 320,000 | m2 |
| 12 | | KNRU 231-1003-12-00 Regeneracja nawierzchni bitumicznych /wzmocnienie nawierzchni bitumicznej/, przy użyciu geosiatek o wytrzymałości 100x100 kN/m, wydłużalność max 3%, szerokość: 4 m Wzmocnienie konstrukcji jezdni za pomocą geosiatki: $540 * 4 =$ 2 160,000 Połączenie nowej i istniejącej nawierzchni od km 0+540 do km 0+595: $55 * 1 =$ 55,000 Razem = | 2 215,000 | m2 |
| 13 | | KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - skropienie podbudowy tłuczniowej Jezdnie: $540 * 4 =$ 2 160,000 Mijanki: 30 = 30,000 Skrzyżowanie w km 0+540: 260 = 260,000 Zjazdy do posesji: 20 = 20,000 Zjazdy na pola: 10 = 10,000 Razem = | 2 480,000 | m2 |
| 14 | | KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm (AC 11 S 50/70 KR2), z oblanem krawędzi asfaltem Poszerzenie jezdni: $540 * 4 =$ 2 160,000 Mijanka: 30 = 30,000 Skrzyżowanie w km 0+540: 260 = 260,000 Zjazdy do posesji: 20 = 20,000 Zjazd publiczny: 10 = 10,000 Razem = | 2 480,000 | m2 |
| 15 | | KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 10 cm - pobocza z niesortu 0/40 $540 * 2 * 0.75 =$ 810,000 Razem = | 810,000 | m2 |

Przebudowa drogi gminnej nr G859603P w m. Mechnice

6. Roboty wykończeniowe

Data: 15.03.2018

| Lp. | Nr Sp.Techn. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--------------|--|-------|-------------|
| 6 | | Roboty wykończeniowe | | |
| 16 | | KNR 201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - obmiar powykonawczy | 1,000 | kpl |
| | | 1 = | 1,000 | |
| | | Razem = | 1,000 | kpl |

--- Koniec wydruku ---