



Geodezja i Projektowanie
Anna Reroń
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice
NIP 5532203019

Kontakt:
Geodezja - 695054651
Projektowanie - 662490570
e-mail: gipreron@gmail.com

EGZ. NR. 1

Przedmiar Robót

**Remont drogi gminnej ul. Do Kubicy na długości 130,0 m w sołectwie Mutne
w ramach zadania "Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz
z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia"**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV

Inwestor:

**Urząd Gminy w Jeleśni
ul. Plebańska 1
34-340 Jeleśnia**

Branża:

Drogową

Lokalizacja:

**Województwo: śląskie
Powiat: żywiecki
Jednostka ewidencyjna: Jeleśnia
Obręb ewidencyjny: Mutne
Działki: 1233/13**

Jednostka projektowa:

**Geodezja i Projektowanie Anna Reroń
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice**

Jednostka projektowa:

**Geodezja i Projektowanie Anna Reroń
ul. Krakowska 49 B, 34-322 Gilowice**

Projektant:

mgr inż. Przemysław Reroń, upr. bud. SLK/3953/POOD/11

Przedmiar robót

Remont drogi gminnej ul. Do Kubicy na długości 130,0 m w sołectwie Mutne w ramach zadania "Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia"

Budowa: **Remont drogi gminnej ul. Do Kubicy**

Lokalizacja: **Miejscowość: Mutne, Sołectwo: Mutne, Gmina: Jeleśnia, Powiat: żywiecki**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Gmina Jeleśnia**
ul. Plebańska 1
34-340 Jeleśnia

Jednostka opracowująca kosztorys: **Geodezja i Projektowanie Anna Reroń**
ul. Słoneczna 3A, 34-322 Gilowice

Data opracowania:
2022-04-25

Autor opracowania:
mgr inż. Przemysław Reroń, autor kosztorysu

.....

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------|--|-------------|-------------|
| | Kosztorys | Remont drogi gminnej ul. Do Kubicy na długości 130,0 m w sołectwie Mutne w ramach zadania "Budowa i modernizacja dróg gminnych wraz z infrastrukturą drogową, mostami w ciągach dróg na terenie gminy Jeleśnia" | | |
| 1 | Element | Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne | | |
| 1.1 | KNR 201/119/4 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 130,00/1000 | 0,130000 | |
| | | RAZEM: | 0,130000 | km |
| 1.2 | KNNR 5/721/1 | Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2,50 | 2,500000 | |
| | | RAZEM: | 2,500000 | m |
| 1.3 | KNR 231/101/1 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytowanie na głębokość 10cm | 325,00 | 325,000000 |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| 1.4 | KNR 231/101/2 | Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Korytowanie na głębokość 10cm - odjęto różnicę grubości | -325,00 | -325,000000 |
| | | RAZEM: | -325,000000 | m2 |
| 1.5 | KNNR 1/202/9 (1) | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 1,20 m3, kategoria gruntu I-II | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Odwóz i utylizacja z korytowania | 0,10*325,00 | 32,500000 |
| | | RAZEM: | 32,500000 | m3 |
| 1.6 | KNR 201/202/3 | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9,10 | 9,100000 | |
| | | RAZEM: | 9,100000 | m3 |
| 1.7 | KNR 201/214/4 (2) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 9,10 | 9,100000 | |
| | | RAZEM: | 9,100000 | m3 |
| 1.8 | KNNR 6/103/3 (1) | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 325,00+130,00*0,40 | 377,000000 | |
| | | RAZEM: | 377,000000 | m2 |
| 2 | Element | Nawierzchnie, pobocza | | |
| 2.1 | KNR 231/1003/5 | Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej, emulsja asfaltowa jako lepiszcze, kruszywo łamane 7 dm3/m2 -analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Zabezpieczenie połączeń i szczeliny technologicznej | 2,50 | 2,500000 |
| | | RAZEM: | 2,500000 | mb |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------|---|------------|---------|
| 2.2 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Warstwa profilująca z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabilizowane mechanicznie | | |
| | | 325,00 | | |
| | | 325,000000 | | |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| | | | | 325,000 |
| 2.3 | KNR 231/114/8 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości | | |
| | | Krotność=7 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 10cm - dodatek | | |
| | | 325,00 | | |
| | | 325,000000 | | |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| | | | | 325,000 |
| 2.4 | KNR 231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową | | |
| | | 325,00 | | |
| | | 325,000000 | | |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| | | | | 325,000 |
| 2.5 | KNR 231/310/1 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm gr. 4cm | | |
| | | 325,00 | | |
| | | 325,000000 | | |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| | | | | 325,000 |
| 2.6 | KNR 231/1004/7 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową | | |
| | | 325,00 | | |
| | | 325,000000 | | |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| | | | | 325,000 |
| 2.7 | KNR 231/310/5 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm | | |
| | | 325,00 | | |
| | | 325,000000 | | |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| | | | | 325,000 |
| 2.8 | KNR 231/310/6 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11 mm gr. 4cm - dodatek za 1cm różnicy grubości | | |
| | | 325,00 | | |
| | | 325,000000 | | |
| | | RAZEM: | 325,000000 | m2 |
| | | | | 325,000 |
| 3 | Element | Elementy odwodnienia | | |
| 3.1 | KNR 231/606/2 | Ścieki z elementów betonowych - analogia | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | odwodnienie liniowe na zjazdach, ściek 2*5,00 z rusztem kl. D400 | | |
| | | 10,000000 | | |
| | | RAZEM: | 10,000000 | m |
| | | | | 10,000 |
| 3.2 | KNR 231/606/1 | Ścieki z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Ułożenie ścieku korytkowego 40x15cm 130,00-2*5,00 | | |
| | | 120,000000 | | |
| | | RAZEM: | 120,000000 | m |
| | | | | 120,000 |
| 3.3 | KNR 10/201/5 | Budowle betonowe o objętości 10,01-200,0 m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Ława betonowa pod korytka 0,135*130,00 | | |
| | | 17,550000 | | |
| | | RAZEM: | 17,550000 | m3 |
| | | | | 17,550 |
| 4 | Element | Inne | | |
| 4.1 | KNR 231/1406/4 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,00 | | |
| | | 3,000000 | | |
| | | RAZEM: | 3,000000 | szt |
| | | | | 3,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------|--------------------------------|--------------|-------|
| 4.2 | Kalkulacja indywidualna | Pomiar powykonawczy geodezyjny | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,00 | 1,000000 | |
| | | RAZEM: | 1,000000 kpl | 1,000 |