

2024-06-24

Inwestor:

GMINA MIĄCZYN
MIĄCZYN 107
22-455 MIĄCZYN

Wykonawca:

MAKO CONSULTING MAGDA KOBOJEK-ŁOKAJ
PEOWIAKÓW 9/27
22-400 ZAMOŚĆ

Przedmiar robót

Nazwa budowy: BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUKÓW

Sporządził: DAMIAN ŁOKAJ

SPIS DZIAŁÓW

| Lp. | Nazwa działu |
|-----|---|
| 1. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 2. | ROBOTY ROZBIÓRKOWE |
| 3. | ROBOTY ZIEMNE |
| 4. | PODBUDOWY KONSTRUKCJI DROGI GMINNEJ |
| 5. | WARSTWY ASFALTOWE |
| 6. | ZJAZDY |
| 7. | POBOCZE |
| 8. | OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO |
| 9. | URZĄDZENIA OBCE |
| 10. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|
|-----|-----------------------|------------|----------------|--------|

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|----|------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Nr Spec.: D-01.01.01a | km | 1,10 |

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|-----|----------|
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 20 cm. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie. Nr Spec.: D-01.02.02 | m2 | 4 540,00 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050 | Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni (nawierzchnia żwirowa)- materiał z rozbiórki przewieźć w miejsce wskazane przez inwestora Nr Spec.: D-01.02.02 | m2 | 3 344,00 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10104-180-020 | Karczowanie pni koparką podsiębierną wraz z zasypaniem otworu piaskiem. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D-01.02.01 | szt | 11,00 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010-020 | Mechaniczne ścinanie drzew Nr Spec.: D-01.02.01 | szt | 11,00 |
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10108-090-020 | Wywożenie pni i korzeni. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D-01.02.01 | szt | 11,00 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10102-040-052 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie Nr Spec.: D-01.02.01 | ha | 0,02 |
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-010-040 | Rozebranie istniejących ogrodzeń Nr Spec.: D-01.02.04 | m | 66,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|---|-------|
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-010-040 | Rozebranie istniejącego przepustu pod drogą Nr Spec.: D-01.02.04 | m | 15,00 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-010-040 | Rozebranie istniejącego przepustu pod zjazdami Nr Spec.: D-01.02.04 | m | 40,00 |

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----|----------|
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-070-060 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II. Nadmiar urobku Wykonawca wywiezie oraz zagospodaruje we własnym zakresie na własny koszt. Nr Spec.: D - 02.01.01 | m3 | 4 058,47 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10311-030-060 | Mechaniczne formowanie nasypów z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu. Grunt kategorii I-II. W przypadku kiedy grunt z wykopu nie będzie spełniał wymagań Wykoanwca jest zobligowany do dostarczenia materiału z dowodu w celenie ryczałtowej kontraktu Nr Spec.: D - 02.03.01 | m3 | 695,10 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-030-060 | Zagęszczanie nasypów. Grunt sypki kategorii I-II Nr Spec.: D - 02.03.01 | m3 | 695,10 |

4. PODBUDOWY KONSTRUKCJI DROGI GMINNEJ

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----|----------|
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050 | Koryta wykonywane mechanicznie wraz z odwiezieniem materiału . Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt. Nr Spec.: D-04.01.01 | m2 | 7 100,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-030-050 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego Nr Spec.: D-04.01.01 | m2 | 7 100,00 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-030-050 | Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa związanego cementem C3/4 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Nr Spec.: D - 04.05.01a | m2 | 7 100,00 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050 | Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2 | m2 | 6 600,00 |

5. WARSTWY ASFALTOWE

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----|----------|
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowe pojazdem z użyciem wody pod ciśnieniem Nr Spec.: D -04.03.01 | m2 | 6 600,00 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050 | Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01 | m2 | 6 600,00 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-02010-050 | Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W wg WT-2 2016, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15t Nr Spec.: D - 05.03.05b | m2 | 6 000,00 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowe pojazdem z użyciem wody pod ciśnieniem Nr Spec.: D -04.03.01 | m2 | 5 810,00 |
| 22 | wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050 | Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01 | m2 | 5 810,00 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S wg WT-2 2016-, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15t Nr Spec.: D - 05.03.05a | m2 | 5 810,00 |

6. ZJAZDY

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|----|--------|
| 24 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane mechanicznie Nr Spec.: D-04.01.01 | m2 | 670,00 |
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050 | Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2 | m2 | 670,00 |

7. POBOCZE

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-----------|-----------------|
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050 | <i>Plantowanie skarp z wykorzystaniem gruntu rodzimego wraz z wykonaniem pobocza gruntowego</i> Nr Spec.: D-10.10.02 | <i>m2</i> | <i>1 503,00</i> |

8. OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|------------|--------------|
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020 | <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 60,3 mm</i> Nr Spec.: D - 07.02.01 | <i>szt</i> | <i>8,00</i> |
| 28 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020 | <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i> Nr Spec.: D - 07.02.01 | <i>szt</i> | <i>16,00</i> |

9. URZĄDZENIA OBCE

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----------|---------------|
| 29 | wg nakładów rzeczowych KNNR 5-100303-02-040 | <i>Układanie rur osłonowych polietylenowe w wykopie (zabezpieczenie istniejących kabli) wraz z zasypaniem rury piaskiem</i> | <i>m</i> | <i>202,00</i> |

10. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|-----------|-----------------|
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10504-010-050 | <i>Humusowanie terenu przy grubości warstwy humusu 20cm (ziemia urodzajna z dowozu)</i> Nr Spec.: D-06.01.01 | <i>m2</i> | <i>4 540,00</i> |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-030-050 | <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie</i> Nr Spec.: D-06.01.01 | <i>m2</i> | <i>4 540,00</i> |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050 | <i>Plantowanie (obrobienie na czysto)</i> Nr Spec.: D-06.01.01 | <i>m2</i> | <i>4 540,00</i> |

11. PRZEPUSTY

Kod CPV:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|---|------|
| 30 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040 | Przepusty rurowe pod drogą rury HDPE o średnicy 80 cm wraz z wykonaniem ławy oraz ścianki czołowej (zgodnie z dokumentacją) oraz obsypaniem przepustu piaskiem Nr Spec.: D - 10.10.05 | m | 8,00 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040 | Przepusty rurowe pod drogą rury HDPE o średnicy 80 cm wraz z wykonaniem ławy oraz ścianki czołowej (zgodnie z dokumentacją) oraz obsypaniem przepustu piaskiem Nr Spec.: D - 10.10.05 | m | 7,00 |