

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 FRANKAMIONKA

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.	PRZEPUSTY
10.	URZĄDZENIA OBCE
11.	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	0,43

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	1 437,00
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	1 565,00
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	18,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010-020	Mechaniczne ścinanie drzew Nr Spec.: D.01.02.01	szt	18,00
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	18,00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-010-040	Rozebranie istniejących ogrodzeń - ogrodzenie drewniane Nr Spec.: D-01.02.04	m	40,00

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

1	2	3	4	5
8	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	1 430,10
9	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	138,10
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 10408-030-060	Zagęszczanie nasypów. Grunt sypki kategorii I-II Nr Spec.: D - 02.03.01	m3	138,10
11	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010233-0103-040	Mechaniczne kopanie rowów	m	336,00

4. PODBUDOWY KONSTRUKCJI DROGI GMINNEJ

Kod CPV:

1	2	3	4	5
12	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	2 449,20
13	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	2 449,20
14	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	2 449,20
15	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	2 277,20

5. WARSTWY ASFALTOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowe pojazdem z użyciem wody pod ciśnieniem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	2 277,20

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	2 277,20
18	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	2 225,60
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowej pojazdem z użyciem wody pod ciśnieniem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	2 225,60
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	2 225,60
21	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	2 174,00

6. ZJAZDY ZWYKŁE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane mechanicznie Nr Spec.: D-04.01.01	m2	62,00
23	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	62,00

7. POBOCZE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050	Plantowanie skarp z wykorzystaniem gruntu rodzimego wraz z wykonaniem pobocza gruntowego - pobocze grubości 10 cm Nr Spec.: D-10.10.02	m2	639,00

8. OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV:

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

9. PRZEPUSTY

Kod CPV:

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami z zakończeniami skośnymi pod kątem 45 stopni pod zjazdami, rury HDPE o średnicy 50 cm wraz z wykonaniem ławy oraz obsypaniem przepustu piaskiem Nr Spec.: D-10.10.02	m	12,00
28	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	17,00

10. URZĄDZENIA OBCE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-02-040	Układanie rur osłonowych polietylenowe w wykopie (zabezpieczenie istniejących kabli) wraz z zasypaniem rury piaskiem - średnica fi 110	m	10,00

11. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNNR 10504-010-050	Humusowanie terenu przy grubości warstwy humusu 20cm (ziemia urodzajna z dowozu) Nr Spec.: D-06.01.01	m2	1 437,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-030-050	Obsianie skarp mieszanką traw Nr Spec.: D-06.01.01	m2	1 437,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) Nr Spec.: D-06.01.01	m2	1 437,00

