

2023-11-28

Inwestor:

MIASTO ZAMOŚĆ
UL. RYNEK WIELKI 13
22-400 ZAMOŚĆ

Wykonawca:

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

Przedmiar robót

Nazwa budowy: BUDOWA PRZEDŁUŻENIA ULICY STREFOWEJ ORAZ BUDOWA ULICY BOCZNEJ OD ULICY STREFOWEJ

Sporządził:

Damian Łokaj

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

- 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**
- 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE**
- 3. ROBOTY ZIEMNE**
- 4. ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE**
- 5. KONSTRUKCJA DROGI ORAZ ZJAZDÓW**
- 6. KONSTRUKCJA DROGI DLA PIESZYCH**
- 7. KONSTRUKCJA ZJAZDÓW Z KOSTKI**
- 8. OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO**
- 9. URZĄDZENIA OBCE**
- 10. PRZYŁĄCZE DO PRZEPOMPOWNI**
- 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	0,46

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	7 350,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków. Materiał należy dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora. Nr Spec.: D-01.02.04	szt	2,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60808-080-020	Demontaż znaków drogowych. Materiał należy dostarczyć we wskazane miejsce przez Inwestora Nr Spec.: D-01.02.04	szt	2,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych. Wykonawca przekaze płyty na bazę ZDG w Zamościu. Nr Spec.: D-01.02.04	m2	1 780,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Wykonawca przekaze płyty na bazę ZDG w Zamościu. Nr Spec.: D-01.02.04	m2	195,00

3. ROBOTY ZIEMNE

Kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10202-070-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Materiał z odkładu Wykonawca odwiezie w miejsce wskazane przez Zamawiającego Nr Spec.: D - 02.00.00	m3	1 950,14

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 10407-03030-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów oraz transport materiału do nasypu - piasek z dowozu	m3	370,00

4. ELEMENTY BETONOWE PREFABRYKOWANE

Kod CPV: 45230000-8 "Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu"

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-060-040	Krawężnik betonowy o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C16/20 Nr Spec.: D - 08.01.01c	m	975,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-020-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z betonu C8/10 na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Nr Spec.: D - 08.03.01	m	660,00

5. KONSTRUKCJA DROGI ORAZ ZJAZDÓW

Kod CPV:

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt. Wykonawca jest zobowiązany do doprowadzenia wskaźnika zagęszczenia podłoża koryta opisanego w SST w cenie kontraktowej. W zakres robót należy przewidzieć ewentualne spulchnienie podłoża na głębokość zaakceptowaną przez Inżyniera wraz z dowiezieniem dodatkowego gruntu spełniającego wymagania obowiązujące dla górnej strefy korpusu, w ilości koniecznej do uzyskania wymaganych rzędnych wysokościowych i zagęścić warstwę do uzyskania wartości wskaźnika zagęszczenia, określonych w tablicy 1 D-04.01.01, lub zastosowanie innych dostępnych technologii wzmocnienia podłoża w celu uzyskania wartości wskaźnika zagęszczenia, określonych w tablicy 1 D-04.01.01. Nr Spec.: D-04.01.01	m2	3 800,00
12	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	3 800,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-030-050	Warstwa z mieszanki kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	3 800,00

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-030-050	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 , pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	3 800,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 ,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	3 436,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa Nr Spec.: D -04.03.01	m2	3 436,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	3 436,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 60110-03020-050	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 P wg WT-2 2016 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	3 436,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowe pojazdem z użyciem wody pod ciśnieniem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	3 436,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	3 436,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-02010-050	Warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W wg WT-2 2016, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 10-15t Nr Spec.: D - 05.03.05b	m2	3 436,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni asfaltowe pojazdem z użyciem wody pod ciśnieniem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	3 436,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr Spec.: D -04.03.01	m2	3 436,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02010-050	Warstwa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55 wg WT-2 2016 grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Nr Spec.: D 05.03.13a	m2	3 436,00

6. KONSTRUKCJA DROGI DLA PIESZYCH

Kod CPV:

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 31 cm. wraz z odwiezieniem materiału . Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt. Nr Spec.: D-04.01.01	m2	1 621,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika Nr Spec.: D-04.01.01	m2	1 621,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-030-050	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4- pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	1 621,00
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-010-050	Nawierzchnia z płyt chodnikowych betonowych o wymiarze 50x50cm koloru szarego gr. 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 7 cm Nr Spec.: D - 08.02.02	m2	1 621,00
29	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-010-050	Pas bezpieczeństwa z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr Spec.: D - 08.02.02	m2	197,00

7. KONSTRUKCJA ZJAZDÓW Z KOSTKI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
30	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	88,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdy Nr Spec.: D-04.01.01	m2	88,00
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-030-050	Warstwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 , pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	88,00
33	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-030-050	Warstwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C 3/4 , pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm Nr Spec.: D - 04.05.01a	m2	88,00
34	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-04010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, koloru czerwonego, układane na podsypce cementowo piaskowej - 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem Nr Spec.: D - 05.03.23a	m2	88,00

8. OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO

Kod CPV:

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
35	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Nr Spec.: D - 07.02.01	szt	3,00
36	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki na wsporniku z rur stalowych o średnicy 70 mm Nr Spec.: D - 07.02.01	szt	2,00
37	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	6,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 60705-010-050	Oznakowanie poziome grubowarstwowe Nr Spec.: D - 07.01.01	m2	58,00

9. URZĄDZENIA OBCE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-02-040	Układanie rur osłonowych w wykopie (zabezpieczenie istniejących kabli) wraz z zasypaniem rury piaskiem	m	28,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150412-07-020	Regulacja puionowa zasuw wodociągowych, gazowa, studni sanitarnych i telekomunikacyjnych	szt	3,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150412-07-020	Wymiana pokrywy studni kanalizacyjnej	szt	3,00

10. PRZYLĄCZE DO PRZEPOMPOWNI

Kod CPV:

1	2	3	4	5
42	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wykonanie przyłącza do przepompowni poprzez wykonanie: FOLIA NIEBIESKA OSTRZEGAWCZA-60m RURA GLADKA OSŁONOWA FI 50 - OPIS Z 5.4-6-m RURA 50/43-10m UZIOM - BEDNARKA 25/4-20m 2 SZPILKI UZIEMIĄJĄCE - PRET STAŁOWY OCYNKOWANY -18m SZAFKA Z PRZEPOMPOWNI	kpl	1,00

11. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
43	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>3 810,00</i>
44	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>3 810,00</i>
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 10507-010-050	<i>Plantowanie (obrobienie na czysto)</i> Nr Spec.: D-06.01.01	<i>m2</i>	<i>3 810,00</i>