

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa ul. Rzemieślniczej w Dakowach Suchych"
Lokalizacja: Miejscowość Dakowy Suche - Obręb Dakowy Suche - droga gminna - ul.
Rzemieślnicza
Gmina Buk, powiat poznański

Inwestor: Miasto i Gmina Buk
ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk

Sporządzający: "PROPONTIS" Przemysław Marczak
ul. Wołowska 92a Poznań 60-167

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 01-09-2022

Waluta: PLN

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa ul. Rzemieślniczej w Dakowach Suchych"
Lokalizacja: Miejscowość Dakowy Suche - Obręb Dakowy Suche - droga gminna - ul.
Rzemieślnicza
Gmina Buk, powiat poznański

Zamawiający: Miasto i Gmina Buk
ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

01-09-2022

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Zabezpieczenie i geodezja
 - 2 Jezdnia z PBP/PBA
 - 3 Zjazdy z KŁSM
 - 4 Pobocza z KŁSM
 - 5 Zieleń
 - 6 Organizacja ruchu
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: CPV 45233120-6

Nazwa robót: "Budowa ul. Rzemieślniczej w Dakowach Suchych"
 Lokalizacja: Miejscowość Dakowy Suche - Obręb Dakowy Suche - droga gminna - ul. Rzemieślnicza
 Gmina Buk, powiat poznański

Inwestor: Miasto i Gmina Buk
 ul. Ratuszowa 1 64-320 Buk

| PRZEDMIAR | | Strona 1 | | | 01-09-2022 | |
|-----------|---------------------------|-----------------------------|---|-------------------|------------|----------|
| | | SYMBOL POZYCJI | | | SYKAL | |
| DZ | POZ | NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ | | | JEDN MIARY | ILOŚĆ |
| 1 | Zabezpieczenie i geodezja | | | | | |
| 1 | 10 | KNR 213-10-09-02-00 | D-00.00.00 D-01.00.00 Wymagania ogólne oraz dokumentów przetargowych, roboty przygotowawcze, zaplecze budowy, dozory płatne, koszty dopuszczeń i wyłączeń (1szt=1kpl dla całego zakresu zadania) | | | 1,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Wymagania ogólne | 1,0 | | 1,000 |
| 1 | 20 | KNR 231-07-03-02-00 | D-01.01.01bb Wytyczenie granic pasa drogowego bez stabilizacji na cele budowy (1szt=1kpl dla całego zakresu zadania) | | | 1,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Wytyczenie granic | 1,0 | | 1,000 |
| 1 | 30 | KNR 231-07-03-02-00 | D-01.00.00 D-01.01.01a Odtworzenie projektowanej trasy i pkt wysokościowych (1szt=1kpl dla całego zakresu zadania) | | | 1,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Odtworzenie trasy | 1,0 | | 1,000 |
| 1 | 40 | KNR 231-07-03-02-00 | D-01.00.00 D-01.01.01a Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w wersji cyfrowej/wektorowej/papierowej w tym szkice i zestawienie ilościowe itp. (1szt=1kpl dla całego zakresu zadania) | | | 1,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Inwentaryzacja geodezyjna | 1,0 | | 1,000 |
| 1 | 50 | KNR 231-07-03-02-00 | D-10.10.01p Zabezpieczenie i oznakowanie czasowe robót budowlanych, uporządkowanie terenu po budowie (1szt=1kpl dla całego zakresu zadania) | | | 1,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Zabezpieczenie i uporządkowanie | 1,0 | | 1,000 |
| 2 | Jezdnia z PBP/PBA | | | | | |
| 2 | 60 | KNR 231-08-03-03-00 | D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w gruncie/gruzie kat 1/4 z odwodnieniem wykopu - gr 31 cm | | | 4270,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Jezdnia z płyt pełnych | 3550,0 | | 3550,000 |
| | | 2 | Jezdnia z płyt ażur | 720,0 | | 720,000 |
| 2 | 70 | KNR 404-11-03-01-00 | D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | | | 1323,700 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | W/W | 4270,0*0,31 | | 1323,700 |
| 2 | 80 | KNR 231-01-03-04-00 | D-04.01.01 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | | | 4270,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | W/W | 3550,0+720,0 | | 4270,000 |
| 2 | 90 | KNR 231-01-04-01-00 | D-05.03.03 Podsypka z piasków różnoziarnistych U>=4 zagęszczana do Is>=1,0 - gr 10-15 cm | | | 4270,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Jezdnia z płyt pełnych | 3550,0 | | 3550,000 |
| | | 2 | Jezdnia z płyt ażur | 720,0 | | 720,000 |
| 2 | 100 | KNR 231-01-09-03-00 | D-05.03.03 Warstwa podsypki cementowo - piaskowej 1:4 grub 6 cm | | | 720,000 |
| | | Lp | Nazwa | Obliczenie ilości | | |
| | | 1 | Jezdnia z płyt ażur | 720,0 | | 720,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|----------------|---------------------|--|----------------|----------|
| 2 | 110 | KNR 231-05-11-03-00 | D-05.03.03 Nawierzchnia z płyt żelbetowych ażurowych o wym. 60x40x10cm z wypełnieniem otworów grysem granulacji 2-8 mm, wykonanie otworów w płytach pod media, regulacja mediów, obetonowanie ich betonem C12/15 z wycięciem otworów | m ² | 720,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Jezdnia z płyt ażur | | 720,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 720,0 | | |
| 2 | 120 | KNR 231-05-11-03-00 | D-05.03.03 Nawierzchnia z płyt żelbetowych pełnych 80x120x16cm, wykonanie otworów w płytach pod media, regulacja mediów, obetonowanie ich betonem C12/15 z wycięciem otworów | m ² | 3550,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Jezdnia z płyt pełnych | | 3550,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 3550,0 | | |
| 3 | Zjazdy z KŁSM | | | | |
| 3 | 130 | KNR 231-08-03-03-00 | D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w gruncie/gruzie kat 1/4 z odwodnieniem wykopu - gr 31 cm | m ² | 700,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Koryto | | 700,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 700,0 | | |
| 3 | 140 | KNR 404-11-03-01-00 | D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | m ³ | 217,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Transport | | 217,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 700,0*0,31 | | |
| 3 | 150 | KNR 231-01-04-01-00 | D-05.03.03 Podsypka z piasków różnoziarnistych U>=4 zagęszczana do Is>=1,0 - gr 15 cm | m ² | 700,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Podsypka | | 700,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 700,0 | | |
| 3 | 160 | KNR 231-01-14-05-00 | D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kamiennego kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym stabilizowanym mechanicznie C90/3 - gr 16 cm, regulacja mediów | m ² | 700,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> KŁSM | | 700,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 700,0 | | |
| 4 | Pobocza z KŁSM | | | | |
| 4 | 170 | KNR 231-08-03-03-00 | D-01.02.04 D-04.01.01 Wykonanie wykopu/koryta w gruncie/gruzie kat 1/4 z odwodnieniem wykopu - gr 31 cm | m ² | 2520,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Koryto | | 2520,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 2520,0 | | |
| 4 | 180 | KNR 404-11-03-01-00 | D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | m ³ | 781,200 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Transport | | 781,200 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 2520,0*0,31 | | |
| 4 | 190 | KNR 231-01-04-01-00 | D-05.03.03 Podsypka z piasków różnoziarnistych U>=4 zagęszczana do Is>=1,0 - gr 15 cm | m ² | 2520,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Podsypka | | 2520,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 2520,0 | | |
| 4 | 200 | KNR 231-01-14-05-00 | D-04.04.00 D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kamiennego kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym stabilizowanym mechanicznie C90/3 - gr 16 cm, regulacja mediów | m ² | 2520,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> KŁSM | | 2520,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 2520,0 | | |
| 5 | Zieleń | | | | |
| 5 | 210 | KNR 221-01-12-02-00 | D-09.01.01a Koszanie traw chwastów, samosiewów, odrostów, krzewów, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | m ² | 3300,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Koszanie | | 3300,000 |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 3300,0 | | |
| 5 | 220 | KNR 231-01-03-04-00 | D-09.01.01a Zdjęcie darniny, korzeni, gruntu, profilowanie, zagęszczanie, plantowanie, grubość ok 15 cm | m ² | 3300,000 |

| DZ | POZ | SYMBOL POZYCJI | N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J | JEDN MIARY | IŁOŚĆ |
|----|-------------------|----------------------|--|----------------|----------|
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Zdjęcie darniny | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 3300,0 | | 3300,000 |
| 5 | 230 | KNR 404-11-03-01-00 | D-01.00.00 D-01.02.04 Załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | m ³ | 495,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Transport | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 3300,0*0,15 | | 495,000 |
| 5 | 240 | KNR 201-03-13-01-00 | D-09.01.01a Formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem, plantowaniem, grunt kat 1/2 - uzupełnienie | m ³ | 825,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Wyrównanie | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 3300,0*0,25 | | 825,000 |
| 5 | 250 | KNR 221-04-01-01-00 | D-09.01.01a Wykonanie trawników wraz z humusowaniem terenu z obsianiem trawą przy grubości humusu min. 5 cm, regulacja mediów | m ² | 3300,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Trawa | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 3300,0 | | 3300,000 |
| 5 | 260 | KNR N001-01-01-07-00 | D-01.00.00 D-01.02.04 Usunięcie pni korzeni po wyciętym wcześniej drzewie, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | kpł | 3,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Usunięcie pni i korzeni | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 3,0 | | 3,000 |
| 6 | Organizacja ruchu | | | | |
| 6 | 270 | KNR 231-14-06-04-00 | D-01.03.05 D-01.02.04 Przesunięcie hydrantu pionowego z przesunięciem do 3 m z elementami składowymi i robotami towarzyszącymi pod dozorem ZGK | szt | 2,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Hydranty - przebudowa | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 2,0 | | 2,000 |
| 6 | 280 | KNR 231-08-18-08-00 | D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż słupków wraz z fundamentem, załadunek transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Słupki - do odzysku | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0 | | 1,000 |
| 6 | 290 | KNR 231-08-18-08-00 | D-01.00.00 D-01.02.04 Demontaż tarcz znaków drogowych wraz z elementami montażowymi, załadunek, transport, wybór wysypiska po stronie Wykonawcy | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Tarcze - do odzysku | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0 | | 1,000 |
| 6 | 300 | KNR 231-08-18-08-00 | D-07.02.01a Montaż słupków z odzysku wraz z fundamentem, kotwami, zaślepkami | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Słupki - z odzysku | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0 | | 1,000 |
| 6 | 310 | KNR 231-07-03-03-00 | D-07.02.01a Montaż tarcz znaków drogowych z odzysku wraz z elementami montażowymi | szt | 1,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Tarcze - z odzysku | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 1,0 | | 1,000 |
| 6 | 320 | KNR 231-07-02-02-00 | D-07.02.01a Montaż słupków do znaku drogowego z rur stalowych - fi min 60 mm zastosować z wygiętym ramieniem w przypadku braku skrajni, lub odpowiedniej odległości do jezdni ocynkowany wraz z niezbędnymi mocowaniami, fundament, wys. zgodna z przepisami w zależności od zestawu tarcz | szt | 10,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Słupki - projektowane | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 10,0 | | 10,000 |
| 6 | 330 | KNR 231-07-03-02-00 | D-07.02.01a Montaż tarcz drogowych (wg planu oznakowania) do słupków, podkład blacha ocynkowana, odbłask folia II generacja, wielkość zgodna z przepisami | szt | 10,000 |
| | | <i>Lp</i> 1 | <i>Nazwa</i> Tarcze - projektowane | | |
| | | | <i>Obliczenie ilości</i> 10,0 | | 10,000 |