

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DRÓG W MIEJSCOWOŚCI WIENIEC- ULICA WIĄZOWA
INWESTOR : Gmina Brześć Kujawski
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres przebudowy obejmuje:

" budowę nawierzchni ulic z kostki brukowej gr. 8 cm - 880 m²,
budowę nawierzchni zjazdów z kostki brukowej gr. 8 cm - 135 m²,
ułożenie opornika betonowego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z betonu C 12/15 z oporem - 440 mb,

Konstrukcja nawierzchni ulicy

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| warstwa ścieralna kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm | 13 cm |
| podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 | 20 cm |
| warstwa odsączająca piasek płukany | 10 cm |

RAZEM 43 cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| warstwa ścieralna kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm | 13 cm |
| podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5 | 15 cm |
| warstwa odsączająca piasek płukany | 10 cm |

RAZEM 38 cm

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| 1 | 45113000-2 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie | km | | |
| d.1 | 0119-03 | równinnym | km | 0.170 | |
| | | 0.17 | | RAZEM | 0.170 |
| 2 | 45111000-8 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 | m ³ | | |
| d.2 | 0202-05 | w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczym | m ³ | 429.700 | |
| | | 880*0.43+0.38*135 | | RAZEM | 429.700 |
| 3 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. | m ² | | |
| d.2 | 0103-03 | II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 1015.000 | |
| | | 880+135 | | RAZEM | 1015.000 |
| 3 | 45233262-3 | ULICA WIĄZOWA | | | |
| 4 | KNNR 6 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| d.3 | 0104-03 | | m ² | 880.000 | |
| | | analogia | | RAZEM | 880.000 |
| | | 880 | | | |
| 5 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.3 | 0113-02 | 20 cm | m ² | 880.000 | |
| | | 880 | | RAZEM | 880.000 |
| 6 | KNNR 6 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen- | m ² | | |
| d.3 | 0502-03 | towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 880.000 | |
| | | 880 | | RAZEM | 880.000 |
| 4 | | ZJAZDY | | | |
| 7 | KNNR 6 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| d.4 | 0104-01 | | m ² | 135.000 | |
| | | 135 | | RAZEM | 135.000 |
| 8 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.4 | 0113-06 | 15 cm | m ² | 135.000 | |
| | | 135 | | RAZEM | 135.000 |
| 9 | KNNR 6 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen- | m ² | | |
| d.4 | 0502-03 | towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 135.000 | |
| | | 135 | | RAZEM | 135.000 |
| 5 | | KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI | | | |
| 10 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce | m | | |
| d.5 | 0401-05 | cementowo-piaskowej | m | 440.000 | |
| | | 440 | | RAZEM | 440.000 |
| 11 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.5 | 0402-04 | | m ³ | 13.200 | |
| | | 0.03*440 | | RAZEM | 13.200 |
| 6 | 45233262-3 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 12 | KNR 2-31 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| d.6 | 1406-03 | | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNR 2-01 | Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| d.6 | 0119-03 | | km | 0.170 | |
| | | 0.17 | | RAZEM | 0.170 |