

MZJ Spółka z o.o.
ul. Długa 61, 87-800 Włocławek

KOSZTORYS OFERTOWY

D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
D-02.00.00.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE
D-03.00.00.00 PODBUDOWY
D-04.00.00.00 NAWIERZCHNIE
D-05.00.00.00 ELEMENTY ULIC
D-06.00.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
D-07.00.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
GG.00-12.01 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

NAZWA INWESTYCJI **„Remont drogi powiatowej nr 2917C Szatki – Wola Nakonowska –
Kowal od km 1+333 do km 2+018 oraz od km 3+988 do km 5+013”**

INWESTOR : Powiat Włocławski
ADRES INWESTORA : ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek
BRANŻA : Drogowa

Data opracowania: marzec 2024 r.
Stawka roboczogodziny:
Poziom cen:

NARZUTY:

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

Wartość kosztorysowa robót netto :
Podatek VAT 23% :
Wartość kosztorysowa robót brutto :

Słownie:

| KOSZORYS OFERTOWY | | | | | | |
|---|-----------------------|--|-----------|---------|------------|---------|
| „Remont drogi powiatowej nr 2917C Szatki – Wola Nakonowska – Kowal od km 1+333 do km 2+018 oraz od km 3+988 do km 5+013”. | | | | | | |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 1 | D-01.00.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 1,71 | | |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 | D-02.00.00.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 2 d.2 | BCD D-01 01. 03.02-25 | Rozebranie słupków do znaków drogowych | szt. | 12,00 | | |
| 3 d.2 | KNNR 6 0702- 08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów | szt. | 12,00 | | |
| 4 d.2 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 -12 cm (wcinki) | m | 50,00 | | |
| 5 d.2 | KNNR 6 0806- 02 | Rozebranie krawężników betonowych | m | 50,00 | | |
| 6 d.2 | KNNR 6 0805-08 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej | m2 | 33,00 | | |
| 7 d.2 | KNR AT-03 0102-02/03 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej w obrębie skrzyżowań oraz wcinki o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego | m2 | 50,00 | | |
| 8 d.2 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym | m3 | 5,00 | | |
| Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | |
| 3 | D-03.00.00.00 | PODBUDOWY | | | | |
| 9 d.3 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poboczy i zjazdów: 3200+250 | m2 | 3450,00 | | |
| 10 d.3 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym | m3 | 690,00 | | |
| 11 d.3 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne - na szerokości poboczy i zjazdów: 3200+250 | m2 | 3450,00 | | |
| 12 d.3 | KNNR 6 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniu łuku | m2 | 35,00 | | |
| 13 d.3 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym | m3 | 14,00 | | |
| 14 d.3 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzenia na łuku | m2 | 35,00 | | |
| 15 d.3 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie | m2 | 35,00 | | |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|--|------|---------|--|--|
| 16 d.3 | KNNR 6 0113-02 | Podbudowa pomocnicza z kruszyw łamanych twardych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie | m2 | 35,00 | | |
| 17 d.3 | KNNR 6 0110-02 | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P35/50 gr. 7 cm - poszerzenie | m2 | 35,00 | | |
| 18 d.3 | BCD-I D-05.03.26.10.12.01 | Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 120 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią - poszerzenie | m2 | 35,00 | | |
| 19 d.3 | KNNR 6 1005-04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych | m2 | 300,00 | | |
| 20 d.3 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 300,00 | | |
| 21 d.3 | KNNR 6 1108-03 | Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie | t | 150,00 | | |
| Razem dział: PODBUDOWY | | | | | | |
| 4 | D-04.00.00.00 | NAWIERZCHNIE | | | | |
| 22 d.4 | KNNR 6 1005-04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych | m2 | 8715,00 | | |
| 23 d.4 | KNNR 6 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych | m2 | 8715,00 | | |
| 24 d.4 | KNNR 6 0309-02 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 grubości 5 cm (jezdni+zjazdy+poszerzenie): 8600+80+35 | m2 | 8715,00 | | |
| 25 d.4 | KNNR 6 0204-06 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego o gr. po uwalowaniu 20 cm (pobocza+zjazdy): 3200+250 | m2 | 3450,00 | | |
| 26 d.4 | KNNR 6 0502-03 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (materiał z rozbiórki) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy | m2 | 33,00 | | |
| Razem dział: NAWIERZCHNIE | | | | | | |
| 5 | D-05.00.00.00 | ELEMENTY ULICY | | | | |
| 27 d.5 | KNNR 6 0403- 03 | Krawężniki betonowe (materiał z rozbiórki) z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | 50,00 | | |
| Razem dział: ELEMENTY ULICY | | | | | | |
| 6 | D-06.00.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 28 d.6 | KNNR 6-1302- 02 | Oczyszczenie rowów oraz przepustów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm | mb. | 500,00 | | |
| 29 d.6 | BCD I 06.01.06-21 Uproszczona | Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm na ławie betonowej z C8/10 gr. 10cm.Wypełnienie wolnych przestrzeni betonem | m2 | 330,00 | | |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | |
| 7 | D-07.00.00.00 | OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| 30 d.7 | KNNR 6 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | 12,00 | | |
| 31 d.7 | KNNR 6 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 | szt. | 13,00 | | |
| 32 d.7 | BCD-I D-07.01.01.30.31.01 | Oznakowanie poziome jezdni masami cienkowarstwowymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie ciągłe | m2 | 44,58 | | |
| Razem dział: OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|----------------------------|---|----|------|--|--|
| 8 | GG.00-12.01 | INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | | | |
| 33 d.8 | GG.00-12.01 Uproszczona | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym | km | 1,71 | | |
| Razem dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA | | | | | | |
| | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogólna wartość kosztorysu robót z podatkiem VAT | | | | | | |

Słownie: