

## Przedmiar robót

|                    |  |
|--------------------|--|
| Obiekt             | Zagospodarowanie terenu na Pl. Św. Floriana w m. Ostrowite polegające na budowie dróg wraz z miejscami postojowymi oraz budową oświetlenia drogowego i kanalizacją deszczową   |
| Branża             | drogowa  |
| Kod CPV            | 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej<br>45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne<br>45233140-2 - Roboty drogowe<br>45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic<br>45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania |
| Lokalizacja        | 37/2, 116, 117 obręb Ostrowite [0020], jedn. ewid. Chojnice - G [220203_2]   |
| Zamawiający        | Gmina Chojnice, ul.31 Stycznia 56a, 89-600 CHOJNICE  |
| Biuro kosztorysowe | MJM Projektowanie, Nadzór, Wykonawstwo Michał Marciniak, Klawkowo, ul. Pogodna 1, 89-620 Chojnice  |

---

Sporządził Michał Marciniak

Chojnice, 13.08.2024

## Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu na Pl. Św. Floriana w m. Ostrowite polega na budowie dróg wraz z miejscami postojowymi oraz budową oświetlenia drogowego i kanalizacją deszczową

| Nr                             | Podstawa                              | Nr ST | Opis robót  | Jm | Ilość  |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|---|----|--------|
| <b>1 Roboty przygotowawcze</b> |                                       |       |   |    |        |
| 1.1                            | KNNR 1<br>0111/01                     |       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym   | km | 0,15   |
| <b>2 Roboty przygotowawcze</b> |                                       |       |   |    |        |
| 2.1                            | KNNR 6<br>0806/02                     |       | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej   |    |        |
|                                |                                       |       | 22,3+16+13  | m  | 51,30  |
|                                |                                       |       | razem   | m  | 51,30  |
| 2.2                            | KNNR 6<br>0806/08                     |       | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej   |    |        |
|                                |                                       |       | 16  | m  | 16,00  |
|                                |                                       |       | razem   | m  | 16,00  |
| 2.3                            | KNNR 2-31<br>0812/03                  |       | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki  |    |        |
|                                |                                       |       | (22,3+16+13)*0,055+16*0,033   | m3 | 3,35   |
|                                |                                       |       | razem   | m3 | 3,35   |
| 2.4                            | KNNR 2-31<br>0810/02                  |       | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  |    |        |
|                                |                                       |       | 30+23,7+9   | m2 | 62,70  |
|                                |                                       |       | razem   | m2 | 62,70  |
| 2.5                            | KNNR 4-04<br>1103/04                  |       | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego  |    |        |
|                                |                                       |       | (22,3+16+13)*0,3*0,15+16*0,08*0,3+3,35+(30+23,7+9)*0,1  | m3 | 12,31  |
|                                |                                       |       | razem   | m3 | 12,31  |
| 2.6                            | KNNR 4-04<br>1103/05<br>(dopłata 10x) |       | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (do określenia przez Wykonawcę) |    |        |
|                                |                                       |       | (22,3+16+13)*0,3*0,15+16*0,08*0,3+3,35+(30+23,7+9)*0,1  | m3 | 12,31  |
|                                |                                       |       | razem   | m3 | 12,31  |
| <b>3 Roboty ziemne</b>         |                                       |       |   |    |        |
| 3.1                            |                                       |       | Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem z wywozem nadmiaru gruntu  |    |        |
|                                |                                       |       | jezdnia = 645,3*0,63 = 406,54   |    |        |
|                                |                                       |       | zjazdu,dojścia,mięscapostojowe = (136,7+53,1+7,2)*0,48 = 94,56  |    |        |
|                                |                                       |       | 406,54+94,56  | m3 | 501,10 |
|                                |                                       |       | razem   | m3 | 501,10 |
| <b>4 Podbudowy</b>             |                                       |       |   |    |        |
| 4.1                            | KNNR 6<br>0113/03<br>analogia         |       | Podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 22cm   |    |        |
|                                |                                       |       | 645,3+136,7+53,1+7,2  | m2 | 842,30 |
|                                |                                       |       | razem   | m2 | 842,30 |
| 4.2                            | KNNR 6<br>0109/02                     |       | Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  |    |        |
|                                |                                       |       | 645,3+136,7+53,1+7,2+(292+37,8)*0,3   | m2 | 941,24 |
|                                |                                       |       | razem   | m2 | 941,24 |
| 4.3                            | KNNR 6<br>0109/02                     |       | Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego C3/4 i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (ulepszone podłoże - jezdnia)  |    |        |
|                                |                                       |       | 645,3+292*0,3   | m2 | 732,90 |
|                                |                                       |       | razem   | m2 | 732,90 |
| <b>5 Elementy ulic</b>         |                                       |       |   |    |        |
| 5.1                            | KSNR 6<br>0403/03                     |       | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej   |    |        |
|                                |                                       |       | 52,3+3,1+3,6+3,7+0,4+9,3+9+2,2+5,2  | m  | 88,80  |
|                                |                                       |       | razem   | m  | 88,80  |
| 5.2                            | KNNR 6<br>0403/03                     |       | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej  |    |        |
|                                |                                       |       | 209+13,6+13,3+8,2+9,3+6,2+5+8+3,9+15,5  | m  | 292,00 |
|                                |                                       |       | razem   | m  | 292,00 |
| 5.3                            | KNNR 6<br>0403/03                     |       | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej   |    |        |
|                                |                                       |       | 34,7+3,1  | m  | 37,80  |
|                                |                                       |       | razem   | m  | 37,80  |
| 5.4                            |                                       |       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej   |    |        |
|                                |                                       |       | 9,8   |    | 9,80   |
|                                |                                       |       | razem   |    | 9,80   |

## Tabela przedmiaru robót

Zagospodarowanie terenu na Pl. Św. Floriana w m. Ostrowite polega-jące na budowie dróg wraz z miejscami postojowymi oraz budową oświetlenia drogowego i kanalizacją deszczową

| Nr                               | Podstawa         | Nr ST | Opis robót   | Jm  | Ilość  |
|----------------------------------|------------------|-------|--|-----|--------|
| <b>6 Nawierzchnie</b>            |                  |       |  |     |        |
| 6.1                              | KNNR 6 0502/03   |       | Nawierzchnia z kostki betonowej starobruk szarej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (jezdnie,dojścia do posesji)<br>645,3+7,2                      | m2  | 652,50 |
|                                  |                  |       | razem  | m2  | 652,50 |
| 6.2                              | KNNR 6 0502/03   |       | Nawierzchnia z kostki betonowej starobruk szarej z wydzieleniem miejsc postojowych grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (miejsca postojowe)<br>136,7 | m2  | 136,70 |
|                                  |                  |       | razem  | m2  | 136,70 |
| 6.3                              | KNNR 6 0502/03   |       | Zjazdy z kostki kostki betonowej starobruk grafitowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)<br>53,1  | m2  | 53,10  |
|                                  |                  |       | razem  | m2  | 53,10  |
| 6.4                              | KNR 2-31 0114/07 |       | Pobocza z kruszywa niezwiązanego C90/3 0/31,5 gr. 10 cm<br>158,7   | m2  | 158,70 |
|                                  |                  |       | razem  | m2  | 158,70 |
| <b>7 Stała organizacja ruchu</b> |                  |       |  |     |        |
| 7.1                              | KNNR 6 0702/01   |       | Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych<br>10   | szt | 10,00  |
|                                  |                  |       | razem  | szt | 10,00  |
| 7.2                              | KNNR 6 0702/05   |       | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2<br>15  | szt | 15,00  |
|                                  |                  |       | razem  | szt | 15,00  |
| 7.3                              | KNR 2-31 0706/07 |       | Oznakowanie poziome miejsca dla samochodu osoby niepełnosprawnej - cienkowarstwowe, kolor niebieski oraz symbol P-24<br>23,22  | m2  | 23,22  |
|                                  |                  |       | razem  | m2  | 23,22  |
| <b>8 Inne</b>                    |                  |       |  |     |        |
| 8.1                              | KNR 2-31 1406/04 |       | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych<br>4  | szt | 4,00   |
|                                  |                  |       | razem  | szt | 4,00   |
| 8.2                              | KNR 2-31 1406/03 |       | Regulacja pionowa włączów kanałowych<br>4  | szt | 4,00   |
|                                  |                  |       | razem  | szt | 4,00   |