

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogowych na terenie osiedla w m. Polnica gmina Człuchów- odcinek A-B od km 0+334,09 do km 0+423,70
ADRES INWESTYCJI : Obręb Polnica: 399, 384/2, 385, 384/24, 393/3, 524/13
INWESTOR : Gmina Człuchów
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 22 lipca 2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-------------------------------------|----|----|
| 1 | Odcinek A-B | 1 | 26 |
| 1.1 | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | 1 | 5 |
| 1.2 | Roboty ziemne | 6 | 6 |
| 1.3 | Pieszochodnia | 7 | 10 |
| 1.4 | Zjazdy indywidualne | 11 | 14 |
| 1.5 | Chodniki | 15 | 17 |
| 1.6 | Pobocza | 18 | 19 |
| 1.7 | Elementy ulic | 20 | 22 |
| 1.8 | Zieleń | 23 | 24 |
| 1.9 | Elementy BRD | 25 | 26 |

| Lp. | Identyfikator | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| Odcinek A-B | | | | | | |
| Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | | | |
| 1 | d.1.1 | SST D 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza | km | | |
| | | | 0,0900 | km | 0.0900 | |
| | | | | | RAZEM | 0.0900 |
| 2 | d.1.1 | SST D 01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wywozem gruzu na odl. do 5 km | m | | |
| | | | 181 | m | 181.00 | |
| | | | | | RAZEM | 181.00 |
| 3 | d.1.1 | SST D 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego śr. gr. 15 cm z wywozem na odl. do 5 km | m ² | | |
| | | | 615 | m ² | 615.00 | |
| | | | | | RAZEM | 615.00 |
| 4 | d.1.1 | SST D 03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z montażem pierścieni odciażających i wymianą włączów zeliwnych | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 5 | d.1.1 | SST D 03.02.01 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.00 | |
| | | | | | RAZEM | 1.00 |
| Roboty ziemne | | | | | | |
| 6 | d.1.2 | SST D 02.00.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km | m ³ | | |
| | | | (572*0,43)+(192*0,38)+(30*0,23)+(139*0,15) | m ³ | 346.67 | |
| | | | | | RAZEM | 346.67 |
| Pieszozjezdnie | | | | | | |
| 7 | d.1.3 | SST D 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | | 572 | m ² | 572.00 | |
| | | | | | RAZEM | 572.00 |
| 8 | d.1.3 | SST D 04.05.01 | Mieszanka związana cementem CBGM 0/16mm C1,5/2,0 o gr. 10 cm | m ² | | |
| | | | 572 | m ² | 572.00 | |
| | | | | | RAZEM | 572.00 |
| 9 | d.1.3 | SST D 04.04.01 | Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 20 cm | m ² | | |
| | | | 572 | m ² | 572.00 | |
| | | | | | RAZEM | 572.00 |
| 10 | d.1.3 | SST D 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej gr. 8cm fazowana - koloru szarego, ułożona na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm | m ² | | |
| | | | 572 | m ² | 572.00 | |
| | | | | | RAZEM | 572.00 |
| Zjazdy indywidualne | | | | | | |
| 11 | d.1.4 | SST D 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | | 192 | m ² | 192.00 | |
| | | | | | RAZEM | 192.00 |
| 12 | d.1.4 | SST D 04.05.01 | Mieszanka związana cementem CBGM 0/16mm C1,5/2,0 o gr. 10 cm | m ² | | |
| | | | 192 | m ² | 192.00 | |
| | | | | | RAZEM | 192.00 |
| 13 | d.1.4 | SST D 04.04.01 | Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | | 192 | m ² | 192.00 | |
| | | | | | RAZEM | 192.00 |
| 14 | d.1.4 | SST D 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej typu gr. 8cm fazowana - koloru grafitowego, ułożona na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm | m ² | | |
| | | | 192 | m ² | 192.00 | |
| | | | | | RAZEM | 192.00 |

| Lp. | Identyfikator | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| Chodniki | | | | | | |
| 15 | d.1.5 | SST D 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | | 30 | m ² | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| 16 | d.1.5 | SST D 04.05.01 | Mieszanka związana cementem CBGM 0/16mm C1,5/2,0 o gr. 10 cm | m ² | | |
| | | | 30 | m ² | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| 17 | d.1.5 | SST D 05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej typu gr. 8cm fazowana - koloru czerwonego, ułożona na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5 cm | m ² | | |
| | | | 30 | m ² | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| Pobocza | | | | | | |
| 18 | d.1.6 | SST D 04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | | 139 | m ² | 139.00 | |
| | | | | | RAZEM | 139.00 |
| 19 | d.1.6 | SST D 04.04.01 | Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | | 139 | m ² | 139.00 | |
| | | | | | RAZEM | 139.00 |
| Elementy ulic | | | | | | |
| 20 | d.1.7 | SST D 08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | | 343 | m | 343.00 | |
| | | | | | RAZEM | 343.00 |
| 21 | d.1.7 | SST D 08.01.01 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15 | m ³ | | |
| | | | 343*0,06 | m ³ | 20.58 | |
| | | | | | RAZEM | 20.58 |
| 22 | d.1.7 | SST D 08.03.01 | Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| | | | 30 | m | 30.00 | |
| | | | | | RAZEM | 30.00 |
| Zieleń | | | | | | |
| 23 | d.1.8 | SST D 09.01.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV | m ² | | |
| | | | 511 | m ² | 511.00 | |
| | | | | | RAZEM | 511.00 |
| 24 | d.1.8 | SST D 09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm | m ² | | |
| | | | 511 | m ² | 511.00 | |
| | | | | | RAZEM | 511.00 |
| Elementy BRD | | | | | | |
| 25 | d.1.9 | SST D 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |
| 26 | d.1.9 | SST D 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.00 | |
| | | | | | RAZEM | 4.00 |