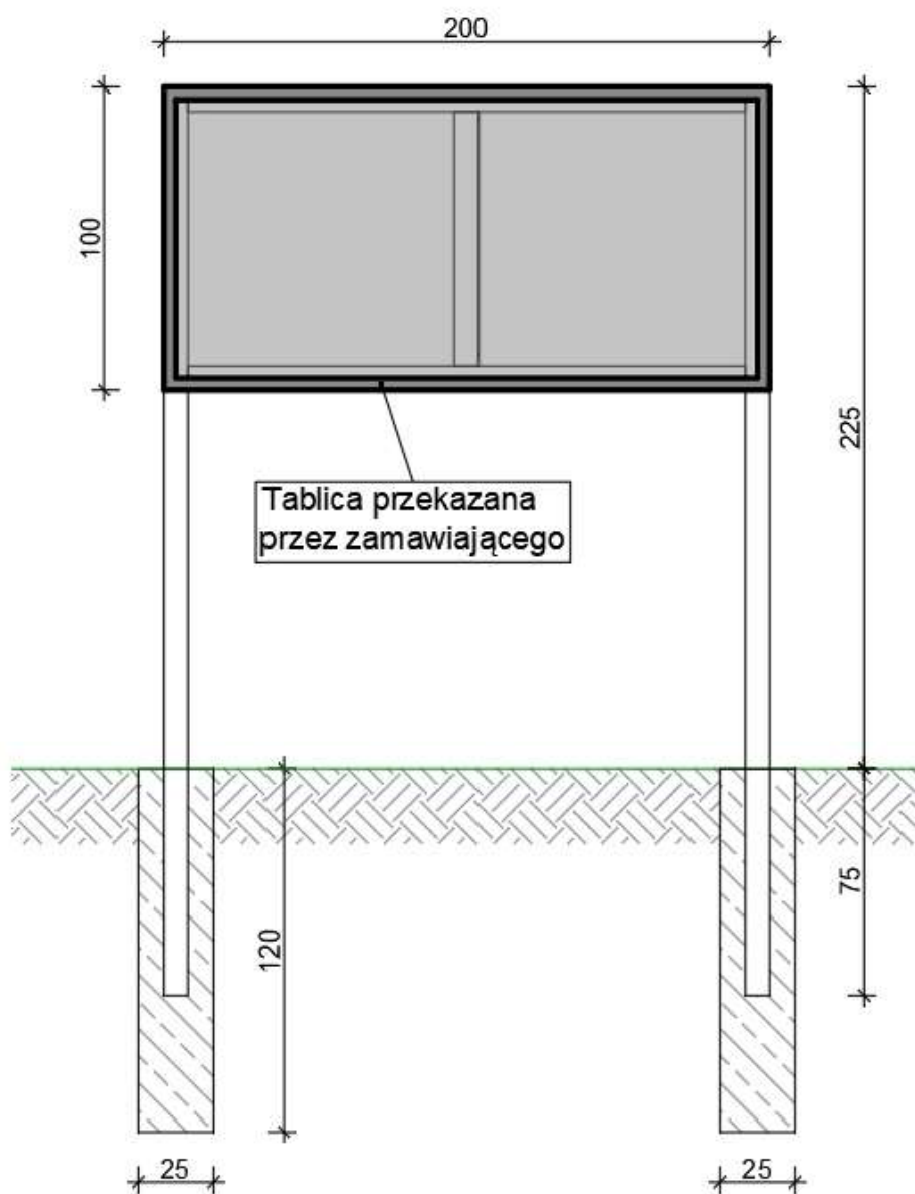


zakres robót zgodnie z projektem



| Lp.   | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|---|---------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| <b>Budowa stanowisk postojowych o nawierzchni tłuczniowej na 10 miejsc postojowych w tym 9 miejsc o wymiarach 2.5m x 5.0m oraz 1 miejsce dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3.6 x 5.0m.</b> |                           |   |                |              |               |
| <b>1</b>  |                           | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |                |              |               |
| 1   | KNR 2-01                  | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych-pomiar geodezyjny i powykonawczy  | ha             |              |               |
| d.1   | 0121-02                   | 0,04  | ha             | 0,04         |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,04</b>   |
| 2   | KNR-W 2-01                | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)  | szt.           |              |               |
| d.1   | 0105-02                   | 4   | szt.           | 4,00         |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>   |
| 3   | KNR 2-01                  | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1   | 0202-04                   | 395*0,35+90*0,5*0,4   | m <sup>3</sup> | 156,25       |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>156,25</b> |
| 4   | KNR 2-01                  | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 - pospółka dowieziona   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1   | 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 | 30  | m <sup>3</sup> | 30,00        |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30,00</b>  |
| <b>2</b>  |                           | <b>Odwodnienie</b>  |                |              |               |
| 5   | KNR 2-01                  | Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2   | 0610-07                   | 90*0,5*0,4-3,14*0,125*0,125/4*90  | m <sup>3</sup> | 16,90        |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>16,90</b>  |
| 6   | KNR 9-20                  | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce   | m              |              |               |
| d.2   | 0402-06                   | 90  | m              | 90,00        |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>90,00</b>  |
| 7   | KNR 9-20                  | Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 125 mm  | szt.           |              |               |
| d.2   | 0404-06                   | 4   | szt.           | 4,00         |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,00</b>   |
| 8   | KNR 10                    | Wykonanie bruku o grubości 20 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych - wylot drenażu do rowu                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2   | 0404-02                   | 2   | m <sup>2</sup> | 2,00         |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| <b>3</b>  |                           | <b>Podbudowy</b>  |                |              |               |
| 9   | KNR 2-31                  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3   | 0103-04                   | 395   | m <sup>2</sup> | 395,00       |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>395,00</b> |
| 10  | KNR 2-31                  | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniami kamiennymi sortowanymi z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm                           | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3   | 0107-02                   | 100*0,25  | m <sup>3</sup> | 25,00        |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25,00</b>  |
| 11  | KNR AT-04                 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3   | 0101-01                   | 395   | m <sup>2</sup> | 395,00       |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>395,00</b> |
| 12  | KNR 2-31                  | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3   | 0114-01                   | 395   | m <sup>2</sup> | 395,00       |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>395,00</b> |
| <b>4</b>  |                           | <b>Nawierzchnie</b>   |                |              |               |
| 13  | KNR 2-31                  | Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.4   | 0204-05                   | 395   | m <sup>2</sup> | 395,00       |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>395,00</b> |
| <b>5</b>  |                           | <b>Elementy ulic</b>  |                |              |               |
| 14  | KNR 6                     | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |              |               |
| d.5   | 0403-04                   | 12,5+4+26,3+7+2,55+27+4,1+11,11   | m              | 94,56        |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>94,56</b>  |
| <b>6</b>  |                           | <b>Oznakowanie i organizacja ruchu</b>  |                |              |               |
| 15  | KNR 2-31                  | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.           |              |               |
| d.6   | 0702-02                   | 1   | szt.           | 1,00         |               |
|   |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                           | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz.                      | Razem        |
|----------|------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 16       | Kalkulacja<br>d.6 własna           | Zakup, dostarczenie słupków metalowych wraz ze<br>złożeniem konstrukcji (np. połączenie poprzez spawanie)<br>zgodnie z rysunkiem załączonym do ogólnej<br>charakterystyki robót.<br>- profil metalowy 80x80mm<br>- montaż daszków/kapturków na słupy pionowe (2 szt)<br>- montaż tablicy przekazanej przez zamawiającego<br>1 | kpl.<br><br><br><br><br><br>kpl.     | <br><br><br><br><br><br>1,00 |              |
|          |                                    |   |                                      | <b>RAZEM</b>                 | <b>1,00</b>  |
| 17       | KNR 2-31<br>d.6 0703-01            | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-<br>formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2<br>2  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2,00                 |              |
|          |                                    |   |                                      | <b>RAZEM</b>                 | <b>2,00</b>  |
| <b>7</b> |                                    | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |                                      |                              |              |
| 18       | KNR 2-01<br>d.7 0510-01<br>0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm, do wy-<br>korzystania humus z robót ziemnych<br><br>(39*2+11)*0,5   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>44,50                |              |
|          |                                    |   |                                      | <b>RAZEM</b>                 | <b>44,50</b> |

| Lp.   | Podstawa wy-ceny                   | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|------------------------------------|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1   | 2                                  | 3   | 4              | 5      | 6       | 7                  |
| <b>Budowa stanowisk postojowych o nawierzchni tłuczniowej na 10 miejsc postojowych w tym 9 miejsc o wymiarach 2.5m x 5.0m oraz 1 miejsce dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3.6 x 5.0m.</b> |                                    |   |                |        |         |                    |
| 1   |                                    | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |                |        |         |                    |
| 1 d.1   | KNR 2-01 0121-02                   | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych-pomiar geodezyjny i powykonawczy  | ha             | 0,04   |         |                    |
| 2 d.1   | KNR-W 2-01 0105-02                 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)  | szt.           | 4,00   |         |                    |
| 3 d.1   | KNR 2-01 0202-04                   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> | 156,25 |         |                    |
| 4 d.1   | KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 - pospółka dowieziona   | m <sup>3</sup> | 30,00  |         |                    |
| 2   |                                    | <b>Odwodnienie</b>  |                |        |         |                    |
| 5 d.2   | KNR 2-01 0610-07                   | Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa  | m <sup>3</sup> | 16,90  |         |                    |
| 6 d.2   | KNR 9-20 0402-06                   | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce   | m              | 90,00  |         |                    |
| 7 d.2   | KNR 9-20 0404-06                   | Montaż kształtek do rur drenarskich elastycznych o średnicy zewn. 125 mm  | szt.           | 4,00   |         |                    |
| 8 d.2   | KNR 10 0404-02                     | Wykonanie bruku o grubości 20 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wysokość do 4 m) o powierzchniach płaskich i sferycznych - wylot drenażu do rowu  | m <sup>2</sup> | 2,00   |         |                    |
| 3   |                                    | <b>Podbudowy</b>  |                |        |         |                    |
| 9 d.3   | KNR 2-31 0103-04                   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 395,00 |         |                    |
| 10 d.3  | KNR 2-31 0107-02                   | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniami kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm   | m <sup>3</sup> | 25,00  |         |                    |
| 11 d.3  | KNR AT-04 0101-01                  | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m   | m <sup>2</sup> | 395,00 |         |                    |
| 12 d.3  | KNR 2-31 0114-01                   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> | 395,00 |         |                    |
| 4   |                                    | <b>Nawierzchnie</b>   |                |        |         |                    |
| 13 d.4  | KNR 2-31 0204-05 0204-06           | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm   | m <sup>2</sup> | 395,00 |         |                    |
| 5   |                                    | <b>Elementy ulic</b>  |                |        |         |                    |
| 14 d.5  | KNR 6 0403-04                      | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 94,56  |         |                    |
| 6   |                                    | <b>Oznakowanie i organizacja ruchu</b>  |                |        |         |                    |
| 15 d.6  | KNR 2-31 0702-02                   | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.           | 1,00   |         |                    |
| 16 d.6  | Kalkulacja własna                  | Zakup, dostarczenie słupków metalowych wraz ze złożeniem konstrukcji (np. połączenie poprzez spawanie) zgodnie z rysunkiem załączonym do ogólnej charakterystyki robót.<br>- profil metalowy 80x80mm<br>- montaż daszków/kapturków na słupy pionowe (2 szt)<br>- montaż tablicy przekazanej przez zamawiającego | kpl.           | 1,00   |         |                    |
| 17 d.6  | KNR 2-31 0703-01                   | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>  | szt.           | 2,00   |         |                    |
| 7   |                                    | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |                |        |         |                    |
| 18 d.7  | KNR 2-01 0510-01 0510-02           | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm, do wykorzystania humusu z robót ziemnych  | m <sup>2</sup> | 44,50  |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>   |                                    |   |                |        |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>  |                                    |   |                |        |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>  |                                    |   |                |        |         |                    |

Słownie: