

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233330-1 Fundamentowanie ulic  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45454100-5 Odnawianie  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 260608W ulicy Leśnej w miejscowości Nowa Osuchowa wraz z infrastrukturą  
ADRES INWESTYCJI : obręb 0022 Nowa Osuchowa  
INWESTOR : WÓJT GMINY OSTRÓW MAZOWIECKA  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 5, 07-300 Ostrów Mazowiecka  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Jurczyk (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.04.2021

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                                                    | Podstawa                                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz. | Razem   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
| <b>Budowa drogi gminnej nr 260608W ulicy Leśnej w miejscowości Nowa Osuchowa wraz z infrastrukturą</b> |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |         |         |
| <b>1</b>                                                                                               |                                                        | <b>BRANŻA DROGOWA</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                  |         |         |
| <b>1.1</b>                                                                                             |                                                        | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>                                                                                                                                                                                            |                                  |         |         |
| 1<br>d.1.1                                                                                             | KNR 2-01<br>0119-03                                    | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.59                                                                                                                                           | km<br>km                         | 0.59    |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 0.59    |
| 2<br>d.1.1                                                                                             | KNR 2-31<br>0102-01<br>0102-02                         | Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV - śr. głębokość koryta 30 cm z transportem urobku samochodem samowyladowawczym przy mechanicznym załadunku i rozładunku na odległość do 1 km (jezdni, jazdy)<br>3545 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3545.00 |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 3545.00 |
| 3<br>d.1.1                                                                                             | KNR 2-01<br>0206-01                                    | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>1060                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 1060.00 |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 1060.00 |
| 4<br>d.1.1                                                                                             | KNR 2-01<br>0126-01<br>0126-02                         | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek wraz z transportem urobku na odległość do 2km wraz z wyprofilowaniem przyległego pobocza na szerokość do 1m (tereny leśne)<br>1422                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1422.00 |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 1422.00 |
| 5<br>d.1.1                                                                                             | KNR 2-01<br>0126-01<br>0126-02<br>analiza indywidualna | Przestawienie ogrodzeń<br>90                                                                                                                                                                                                          | m<br>m                           | 90.00   |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 90.00   |
| 6<br>d.1.1                                                                                             | KNR 2-01<br>0103-04<br>analiza indywidualna            | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)<br>19                                                                                                                                                                                  | szt.<br>szt.                     | 19.00   |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 19.00   |
| 7<br>d.1.1                                                                                             | KNR 2-01<br>0105-04<br>analiza indywidualna            | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)<br>19                                                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                     | 19.00   |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 19.00   |
| <b>1.2</b>                                                                                             |                                                        | <b>ODWODNIENIE</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                  |         |         |
| 8<br>d.1.2                                                                                             | KNR 2-31<br>1406-04                                    | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych<br>5                                                                                                                                                                           | szt.<br>szt.                     | 5.00    |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 5.00    |
| <b>1.3</b>                                                                                             |                                                        | <b>POBOCZA</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                  |         |         |
| 9<br>d.1.3                                                                                             | KNR 2-01<br>0510-01<br>0510-02                         | Pobocze z kruszywa łamanego gr. 10cm<br>765                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 765.00  |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 765.00  |
| <b>1.4</b>                                                                                             |                                                        | <b>JEZDZIA</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                  |         |         |
| <b>1.4.1</b>                                                                                           |                                                        | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                  |         |         |
| 10<br>d.1.4<br>.1                                                                                      | KNR 2-31<br>0114-03<br>0114-04                         | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>poz.17*1.114                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3737.47 |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 3737.47 |
| 11<br>d.1.4<br>.1                                                                                      | KNR 2-31<br>0114-07                                    | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>poz.17*1.042                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3495.91 |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 3495.91 |
| 12<br>d.1.4<br>.1                                                                                      | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08                         | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm<br>poz.17*1.072                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3596.56 |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 3596.56 |
| <b>1.4.2</b>                                                                                           |                                                        | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                  |         |         |
| 13<br>d.1.4<br>.2                                                                                      | KNR 2-31<br>1004-07                                    | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>poz.14                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3422.10 |         |
|                                                                                                        |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | RAZEM   | 3422.10 |

| Lp.               | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                   | j.m.                                 | Poszcz.         | Razem   |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|
| 14<br>d.1.4<br>.2 | KNR 2-31<br>0310-01               | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm<br><br>poz.17*1.02 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3422.10 |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 3422.10 |
| 15<br>d.1.4<br>.2 | KNR 2-31<br>1004-06               | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br><br>3355                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3355.00 |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 3355.00 |
| 16<br>d.1.4<br>.2 | KNR 2-31<br>1004-07               | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br><br>3355                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3355.00 |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 3355.00 |
| 17<br>d.1.4<br>.2 | KNR 2-31<br>0310-05<br>0310-06    | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm<br><br>3355      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3355.00 |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 3355.00 |
| <b>1.5</b>        | <b>ZJAZDY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b> |                                                                                                                                                     |                                      |                 |         |
| 18<br>d.1.5       | KNR 2-31<br>0114-07               | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm<br>117                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>117.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 117.00  |
| <b>1.6</b>        | <b>ZJAZDY Z ASFALTU</b>           |                                                                                                                                                     |                                      |                 |         |
| 19<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>0114-03<br>0114-04    | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>190                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| 20<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>0114-07               | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>190                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| 21<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08    | Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm<br>190                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| 22<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>1004-07               | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>190                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| 23<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>0310-01               | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm<br>190             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| 24<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>1004-06               | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br>190                                                                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| 25<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>1004-07               | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem<br>190                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| 26<br>d.1.6       | KNR 2-31<br>0310-05<br>0310-06    | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm<br>190           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>190.00  |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 190.00  |
| <b>2</b>          | <b>ORGANIZACJA RUCHU</b>          |                                                                                                                                                     |                                      |                 |         |
| <b>2.1</b>        | <b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>    |                                                                                                                                                     |                                      |                 |         |
| <b>2.1.1</b>      | <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>        |                                                                                                                                                     |                                      |                 |         |
| 27<br>d.2.1<br>.1 | KNR 2-31<br>0702-02               | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe<br><br>6                                                                              | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>6.00    |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 6.00    |
| 28<br>d.2.1<br>.1 | KNR 2-31<br>0703-01               | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - nowe<br>12                           | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>12.00   |         |
|                   |                                   |                                                                                                                                                     |                                      | RAZEM           | 12.00   |
| <b>3</b>          | <b>INNE</b>                       |                                                                                                                                                     |                                      |                 |         |
| 29<br>d.3         | KNR 2-01<br>0505-01               | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III                                                                                          | m <sup>2</sup>                       |                 |         |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia                                                | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|----------|------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|     |          | 1220                                                             | m <sup>2</sup> | 1220.00 |         |
|     |          |                                                                  |                | RAZEM   | 1220.00 |
| 30  | KNR 2-01 | Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3 | 0510-01  | 1220                                                             | m <sup>2</sup> | 1220.00 |         |
|     |          |                                                                  |                | RAZEM   | 1220.00 |