

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNO-BUDOWLANYCH JAN MIGDAŁ

UL. JESIONOWA 6/1 58-310 SZCZAWNO ZDRÓJ

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TOMKOWICE PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH NIE ZREALIZOWANEJ NA TERENIE OBRĘBU/WSI OBJĘTEGO PROW ODCINEK O DŁUGOŚCI 159,06m 0+000 - 0+159,06 NA DZ. NR 1264  
ADRES INWESTYCJI : TOMKOWICE GMINA STRZEGOM DZ. NR 1263, 1264 OBRĘB 0019 TOMKOWICE  
INWESTOR : GMINA STRZEGOM  
ADRES INWESTORA : RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PAWEŁ GRZĘDA (DROGOWA)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JAN MIGDAŁ (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.05.2021

Data zatwierdzenia



## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|--------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>1</b> |                                | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |         |         |
| 1        | KNR 2-01                       | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie   | km             |         |         |
| d.1      | 0119-01                        | równinnym<br>(159.06)/1000  | km             | 0.159   |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 0.159   |
| 2        |                                | Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu  | kpl.           |         |         |
| d.1      | kalk. własna                   | 1   | kpl.           | 1.000   |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 1.000   |
| <b>2</b> |                                | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |         |         |
| 3        | KNR 2-31                       | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 73 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 0101-01<br>0101-02             | 645.31+159.06*0.5   | m <sup>2</sup> | 724.840 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 724.840 |
| 4        | KNR 2-31                       | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 0103-04                        | poz.3   | m <sup>2</sup> | 724.840 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 724.840 |
| 5        | KNR 2-01                       | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2      | 0206-05<br>0214-04             | poz.3*0.73  | m <sup>3</sup> | 529.133 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 529.133 |
| 6        |                                | Utylizacja materiałów   | t              |         |         |
| d.2      | kalk. własna                   | poz.5*1.8   | t              | 952.439 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 952.439 |
| 7        | KNR 2-01                       | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV)   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.2      | 0313-02                        | poz.3*0.2   | m <sup>3</sup> | 144.968 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 144.968 |
| 8        | KNR 2-31                       | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu                        | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2      | 0104-05<br>0104-06             | 20 cm<br>poz.3  | m <sup>2</sup> | 724.840 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 724.840 |
| <b>3</b> |                                | <b>PODBUDOWY</b>  |                |         |         |
| 9        | KNR 2-31                       | Stabilizacja 1,5-2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3      | 0109-03<br>0109-04<br>analogia | poz.3   | m <sup>2</sup> | 724.840 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 724.840 |
| 10       | KNR 2-31                       | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.3      | 0114-01                        | poz.3   | m <sup>2</sup> | 724.840 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 724.840 |
| <b>4</b> |                                | <b>NAWIERZCHNIE</b>   |                |         |         |
| 11       | KNR 2-31                       | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 1004-07                        | 645.31+159.06*0.1   | m <sup>2</sup> | 661.216 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 661.216 |
| 12       | KNR 2-31                       | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 0310-01                        | poz.11  | m <sup>2</sup> | 661.216 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 661.216 |
| 13       | KNR 2-31                       | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 1004-07                        | 645.31  | m <sup>2</sup> | 645.310 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 645.310 |
| 14       | KNR 2-31                       | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4      | 0312-05<br>0312-06             | poz.13  | m <sup>2</sup> | 645.310 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 645.310 |
| <b>5</b> |                                | <b>POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>  |                |         |         |
| 15       | KNR 2-31                       | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.5      | 0102-05<br>0102-06             | 122.76+121.86   | m <sup>2</sup> | 244.620 |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 244.620 |
| 16       | KNR 2-01                       | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.5      | 0206-05<br>0214-04             | poz.15*0.2  | m <sup>3</sup> | 48.924  |         |
|          |                                |   |                | RAZEM   | 48.924  |



## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----------|--|---|----------------|---------|---------|
| 17<br>d.5 |  | Utylizacja materiałów   | m <sup>3</sup> |         |         |
|           |  | poz.16*1.8  | m <sup>3</sup> | 88.063  |         |
|           |  |   |                | RAZEM   | 88.063  |
| 18<br>d.5 | KNR 2-31<br>0103-04                        | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |  | poz.15  | m <sup>2</sup> | 244.620 |         |
|           |  |   |                | RAZEM   | 244.620 |
| 19<br>d.5 | KNR 2-31<br>0114-05<br>0114-06             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |  | poz.18  | m <sup>2</sup> | 244.620 |         |
|           |  |   |                | RAZEM   | 244.620 |
| <b>6</b>  |  | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |         |         |
| 20<br>d.6 | KNR 2-01<br>0510-01<br>0510-02<br>analogia | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|           |  | 1439.39-poz.14-poz.19   | m <sup>2</sup> | 549.460 |         |
|           |  |   |                | RAZEM   | 549.460 |