

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Żabów na działkach nr 85, 111, 134/5 obręb Żabów"  
ADRES INWESTYCJI : m. Żabów  
INWESTOR : Gmina Pyrzyce  
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1; 74-200 Pyrzyce  
DATA OPRACOWANIA : 17.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.12.2024

Data zatwierdzenia

| Lp.               | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>1</b>          |                                              | <b>KOSZTY KWALIFIKOWALNE (DZIAŁKA 134/5)</b>                                                                                                     |                                  |              |               |
| <b>1.1</b>        |                                              | <b>ROBOTY 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>150.77-(1.89+4.37)                                        | m<br>m                           | 144.51       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>144.51</b> |
| 2<br>d.1.1        | KNR AT-03<br>0104-02                         | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km<br>570-11.5-25.91                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 532.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>532.59</b> |
| 3<br>d.1.1        | KNR 2-31<br>0813-01                          | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej<br>317-18.40                                                                    | m<br>m                           | 298.60       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>298.60</b> |
| 4<br>d.1.1        | KNR 2-31<br>0812-03                          | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu<br>298.60*0.1                                                                                             | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 29.86        |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>29.86</b>  |
| 5<br>d.1.1        | KNR 2-31<br>0811-02                          | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem<br>560-11.5-25.91                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 522.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>522.59</b> |
| 6<br>d.1.1        | KNR AT-04<br>0209-02                         | Rozbiórka progu zwalniającego<br>1                                                                                                               | szt.<br>szt.                     | 1.00         |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>1.2</b>        |                                              | <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>                                                                                                                     |                                  |              |               |
| <b>1.2.1</b>      |                                              | <b>JEZDNI</b>                                                                                                                                    |                                  |              |               |
| 7<br>d.1.2<br>.1  | KNR 2-31<br>0101-01                          | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>570-11.5-25.91                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 532.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>532.59</b> |
| 8<br>d.1.2<br>.1  | KNR 2-31<br>0103-04                          | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>532.59                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 532.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>532.59</b> |
| 9<br>d.1.2<br>.1  | KNR 2-31<br>0111-03 +<br>KNR 2-31<br>0111-04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm<br>532.59                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 532.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>532.59</b> |
| 10<br>d.1.2<br>.1 | KNR 2-31<br>0114-05 +<br>KNR 2-31<br>0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm<br>532.59                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 532.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>532.59</b> |
| 11<br>d.1.2<br>.1 | KNR 2-31<br>0311-05 +<br>KNR 2-31<br>0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S<br>532.59 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 532.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>532.59</b> |
| 12<br>d.1.2<br>.1 | KNR 2-31<br>0311-01 +<br>KNR 2-31<br>0311-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC16W<br>532.59   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 532.59       |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>532.59</b> |
| <b>1.2.2</b>      |                                              | <b>WJAZDY, DOJŚCIA</b>                                                                                                                           |                                  |              |               |
| 13<br>d.1.2<br>.2 | KNR 2-31<br>0101-01 +<br>KNR 2-31<br>0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm<br>65                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 65.00        |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>65.00</b>  |
| 14<br>d.1.2<br>.2 | KNR 2-31<br>0103-04                          | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>65                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 65.00        |               |
|                   |                                              |                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>65.00</b>  |

| Lp.                                                  | Podstawa                                        | Opis i wyliczenia                                                                                                        | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|
| 15<br>d.1.2                                          | KNR 2-31<br>0111-03 +<br>.2 KNR 2-31<br>0111-04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 65                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 65.00   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 65.00  |
| 16<br>d.1.2                                          | KNR 2-31<br>0114-05 +<br>.2 KNR 2-31<br>0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 65                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 65.00   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 65.00  |
| 17<br>d.1.2                                          | KNR 2-31<br>0511-04<br>.2                       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce gry-sowej                                           | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 65                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 65.00   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 65.00  |
| <b>1.2.3 OBRAMOWANIA</b>                             |                                                 |                                                                                                                          |                |         |        |
| 18<br>d.1.2                                          | KNR 2-31<br>0407-03<br>.3                       | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-niem spoin piaskiem                                | m              |         |        |
|                                                      |                                                 | 15                                                                                                                       | m              | 15.00   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 15.00  |
| 19<br>d.1.2                                          | KNR 2-31<br>0403-03<br>.3                       | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej                                      | m              |         |        |
|                                                      |                                                 | 78+5+3+76+90+50+7-6.94-7.28-3.68-3.95                                                                                    | m              | 287.15  |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 287.15 |
| 20<br>d.1.2                                          | KNR 2-31<br>0403-05<br>.3                       | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej                                       | m              |         |        |
|                                                      |                                                 | 108-11.72-15.97                                                                                                          | m              | 80.31   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 80.31  |
| 21<br>d.1.2                                          | KNR 2-31<br>0402-04<br>.3                       | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                    | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | (15+287.15+80.31)*0.1                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 38.25   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 38.25  |
| <b>1.3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                      |                                                 |                                                                                                                          |                |         |        |
| <b>1.3.1 ZIELEŃ</b>                                  |                                                 |                                                                                                                          |                |         |        |
| 22<br>d.1.3                                          | KNR 2-21<br>0401-05<br>.1                       | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem                                                   | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 24+30+46+20+40+35+32+140                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 367.00  |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 367.00 |
| <b>2 KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE (DZIAŁKA 85 i 111)</b> |                                                 |                                                                                                                          |                |         |        |
| <b>2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>                        |                                                 |                                                                                                                          |                |         |        |
| 23<br>d.2.1                                          | KNR 2-01<br>0119-03                             | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym                                      | m              |         |        |
|                                                      |                                                 | 1.89+4.37                                                                                                                | m              | 6.26    |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 6.26   |
| 24<br>d.2.1                                          | KNR AT-03<br>0104-02                            | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem mate-riału z rozbiórki na odl. do 1 km                | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 11.5+25.91                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 37.41   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 37.41  |
| 25<br>d.2.1                                          | KNR 2-31<br>0813-01                             | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej                                                         | m              |         |        |
|                                                      |                                                 | 3.17+3.83+6.14+5.26                                                                                                      | m              | 18.40   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 18.40  |
| 26<br>d.2.1                                          | KNR 2-31<br>0812-03                             | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu                                                                                   | m <sup>3</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 18.4*0.1                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 1.84    |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 1.84   |
| 27<br>d.2.1                                          | KNR 2-31<br>0811-02                             | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wy-pęlnieniem spoin piaskiem                       | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 11.5+25.91                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 37.41   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 37.41  |
| <b>2.2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>                     |                                                 |                                                                                                                          |                |         |        |
| <b>2.2.1 JEZDNI</b>                                  |                                                 |                                                                                                                          |                |         |        |
| 28<br>d.2.2                                          | KNR 2-31<br>0101-01<br>.1                       | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-cie kat. I-IV głębokości 20 cm                | m <sup>2</sup> |         |        |
|                                                      |                                                 | 37.41                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 37.41   |        |
|                                                      |                                                 |                                                                                                                          |                | RAZEM   | 37.41  |
| 29<br>d.2.2                                          | KNR 2-31<br>0103-04<br>.1                       | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                | m <sup>2</sup> |         |        |

| Lp.               | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
|                   |                                              | 37.41                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 37.41   |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 37.41 |
| 30<br>d.2.2<br>.1 | KNR 2-31<br>0111-03 +<br>KNR 2-31<br>0111-04 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm                 | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                                              | 37.41                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 37.41   |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 37.41 |
| 31<br>d.2.2<br>.1 | KNR 2-31<br>0114-05 +<br>KNR 2-31<br>0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm                                                         | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                                              | 37.41                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 37.41   |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 37.41 |
| 32<br>d.2.2<br>.1 | KNR 2-31<br>0311-05 +<br>KNR 2-31<br>0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                                              | 37.41                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 37.41   |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 37.41 |
| 33<br>d.2.2<br>.1 | KNR 2-31<br>0311-01 +<br>KNR 2-31<br>0311-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC16W   | m <sup>2</sup> |         |       |
|                   |                                              | 37.41                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 37.41   |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 37.41 |
| <b>2.2.2</b>      |                                              | <b>OBRAMOWANIA</b>                                                                                                                     |                |         |       |
| 34<br>d.2.2<br>.2 | KNR 2-31<br>0403-03                          | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                     | m              |         |       |
|                   |                                              | 6.94+7.28+3.68+3.95                                                                                                                    | m              | 21.85   |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 21.85 |
| 35<br>d.2.2<br>.2 | KNR 2-31<br>0403-05                          | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                      | m              |         |       |
|                   |                                              | 11.72+15.97                                                                                                                            | m              | 27.69   |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 27.69 |
| 36<br>d.2.2<br>.2 | KNR 2-31<br>0402-04                          | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                  | m <sup>3</sup> |         |       |
|                   |                                              | (21.85+27.69)*0.1                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 4.95    |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 4.95  |
| <b>2.3</b>        |                                              | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                                            |                |         |       |
| <b>2.3.1</b>      |                                              | <b>WPUSTY DESZCZOWE</b>                                                                                                                |                |         |       |
| 37<br>d.2.3<br>.1 | KNR 4-05I<br>0411-02                         | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu                                               | kpl.           |         |       |
|                   |                                              | 1                                                                                                                                      | kpl.           | 1.00    |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 1.00  |
| 38<br>d.2.3<br>.1 | KNR 2-18<br>0625-02                          | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu                                                 | szt.           |         |       |
|                   |                                              | 2                                                                                                                                      | szt.           | 2.00    |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 2.00  |
| 39<br>d.2.3<br>.1 | KNR 11<br>0505-03                            | Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm                                                                                | m              |         |       |
|                   |                                              | 8                                                                                                                                      | m              | 8.00    |       |
|                   |                                              |                                                                                                                                        |                | RAZEM   | 8.00  |