

# PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

---

|                                      |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Firma                                | : Projekty i Nadzory Drogowe ITER Teresa Harko                           |
| Adres firmy                          | : ul. Zamkowa 3/3 21-500 Biała Podlaska                                  |
| Nazwa inwestycji                     | : Przebudowa drogi na działkach nr 57/1 i 57/2                           |
| Adres inwestycji                     | : w m. Dobratycze Kolonia od km 0+009,5 do km 0+615 o długości 0,6055 km |
| Inwestor                             | : Gmina Terespol                                                         |
| Adres inwestora                      | : Pl. Ryszarda Kaczorowskiego 1<br>21-540 Kobyłany                       |
| Branża                               | : drogowa                                                                |
| Sporządził kalkulację : Teresa Harko |                                                                          |
| Data opracowania                     | : 8 czerwca 2026                                                         |

---

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
8 czerwca 2026

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Nr spec. tech. | Podstawa                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                      | j.m. | Poszczególne | Razem         |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
|          |                |                                                       | <b>KOSZTORYS : Przebudowa drogi na działkach nr 57/1 i 57/2 w m. Dobratycze Kolonia od km 0+009,5 do km 0+615 o długości 0,6055 km</b> |      |              |               |
| d.1      |                |                                                       | <b>DZIAŁ: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                    |      |              |               |
| 1<br>d.1 | D-01.01.01     | KNR 2-01<br>0119-03z.sz.<br>2.3.3 9902<br>Uproszczona | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym                                                                  | km   |              |               |
|          |                |                                                       | 0,6055                                                                                                                                 | km   | 0,6055       |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | km   |              | <b>0,6055</b> |
| 2<br>d.1 | D-01.02.02     | KSNR 1<br>0106-01<br>Uproszczona                      | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą równiarki                                                    | m2   |              |               |
|          |                |                                                       | 479,13                                                                                                                                 | m2   | 479,13       |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m2   |              | <b>479,13</b> |
| d.2      |                |                                                       | <b>DZIAŁ: ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                            |      |              |               |
| 3<br>d.2 | D-02.01.01     | KNR 2-01<br>0205-04<br>Uproszczona                    | Wykonanie robót ziemnych - wykopów, koparką, grunt kat. II-IV z odwiezieniem na odkład na odległość ok. 1km                            | m3   |              |               |
|          |                |                                                       | 125,3                                                                                                                                  | m3   | 125,30       |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m3   |              | <b>125,30</b> |
| 4<br>d.2 | D-02.01.01     | KNR 2-01<br>0231-02<br>Uproszczona                    | Roboty ziemne wykonywane spycharką / równiarką, z przemieszczeniem gruntu na odległość 30m, grunt kat II-IV z wbudowaniem w nasyp      | m3   |              |               |
|          |                |                                                       | 13,62                                                                                                                                  | m3   | 13,62        |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m3   |              | <b>13,62</b>  |
| 5<br>d.2 | D-02.01.01     | KNR 2-01<br>0231-02<br>Uproszczona                    | Roboty ziemne wykonywane koparką / ładowarką, z gruntu uzyskanego z dokopu z odległości 10km z wbudowaniem w nasyp                     | m3   |              |               |
|          |                |                                                       | 59,82                                                                                                                                  | m3   | 59,82        |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m3   |              | <b>59,82</b>  |
| 6<br>d.2 | D-02.03.01     | KNR 2-01<br>0235-01<br>Uproszczona                    | Mechaniczne formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami o mocy 75KM w gruncie kat. I-IV                                              | m3   |              |               |
|          |                |                                                       | 145,97+35,67                                                                                                                           | m3   | 181,64       |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m3   |              | <b>181,64</b> |
| d.3      |                |                                                       | <b>DZIAŁ: PODBUDOWA</b>                                                                                                                |      |              |               |
| 7<br>d.3 | D-04.01.01     | KNR 2-31<br>0103-04<br>Uproszczona                    | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża na poszerzeniu                                                                         | m2   |              |               |
|          |                |                                                       | 439                                                                                                                                    | m2   | 439,00       |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m2   |              | <b>439,00</b> |
| 8<br>d.3 | D-04.05.01     | KNR 2-31<br>0111-03<br>Uproszczona                    | Wykonanie na poszerzeniu warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stab. cementem o Rm=2,5MPa grub. 15cm                                    | m2   |              |               |
|          |                |                                                       | 439                                                                                                                                    | m2   | 439,00       |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m2   |              | <b>439,00</b> |
| 9<br>d.3 | D-04.04.02     | KNR 2-31<br>0114-05<br>Uproszczona                    | Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5mm niezwiązanej z kruszywem C90/3 ze skał magmowych, grub. 20cm                      | m2   |              |               |
|          |                |                                                       | 439                                                                                                                                    | m2   | 439,00       |               |
|          |                |                                                       | RAZEM                                                                                                                                  | m2   |              | <b>439,00</b> |
| d.4      |                |                                                       | <b>DZIAŁ: NAWIERZCHNIA</b>                                                                                                             |      |              |               |



| Lp.       | Nr spec. tech. | Podstawa                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                            | j.m.         | Poszczególne     | Razem    |
|-----------|----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
| 10<br>d.4 | D-05.03.17     | KNR 2-31<br>0803-01<br>Uproszczona | Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. głęb. 3 cm<br><br>141,73                                                                                              | m2<br><br>m2 | <br><br>141,73   |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 141,73   |
| 11<br>d.4 | D-04.08.05     | KNR 2-31<br>0107-01<br>Uproszczona | Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 0-31,5mm kruszywem magmowym zgodnie z tabelą wyrównań ośr. grub. 10cm<br><br>148,09 | m3<br><br>m3 | <br><br>148,09   |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m3           |                  | 148,09   |
| 12<br>d.4 | D-04.03.01     | KNR 2-31<br>1004-04<br>Uproszczona | Mechaniczne czyszczenie i skropienie nawierzchni pod wyrównanie zgodnie z tabelą wyrównań<br><br>2076,33                                                     | m2<br><br>m2 | <br><br>2 076,33 |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 2 076,33 |
| 13<br>d.4 | D-04.08.01     | KNR 2-31<br>0108-02<br>Uproszczona | Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC11W o grubości zgodnej z tabelą wyrównań (warstwa wyrównawcza z kruszywa<br><br>197,715                | t<br><br>t   | <br><br>197,72   |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | t            |                  | 197,72   |
| 14<br>d.4 | D-04.03.01     | KNR 2-31<br>1004-04<br>Uproszczona | Mechaniczne czyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na poszerzeniu<br><br>439                                                                             | m2<br><br>m2 | <br><br>439,00   |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 439,00   |
| 15<br>d.4 | D-05.03.05b    | KNR 2-31<br>0310-01<br>Uproszczona | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W grub. 5 cm<br><br>439                                                                                  | m2<br><br>m2 | <br><br>439,00   |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 439,00   |
| 16<br>d.4 | D-04.03.01     | KNR 2-31<br>1004-04<br>Uproszczona | Mechaniczne czyszczenie i skropienie emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną<br><br>2419,64                                                                  | m2<br><br>m2 | <br><br>2 419,64 |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 2 419,64 |
| 17<br>d.4 | D-05.03.05a    | KNR 2-31<br>0310-05<br>Uproszczona | Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grub. 5cm<br><br>2419,64                                                                             | m2<br><br>m2 | <br><br>2 419,64 |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 2 419,64 |
| d.5       |                |                                    | DZIAŁ: ZJAZDY                                                                                                                                                |              |                  |          |
| 18<br>d.5 | D-04.01.01     | KNR 2-31<br>0101-01<br>Uproszczona | Mechaniczne wykonanie koryta o śr. gł. 25 cm w gruncie na zjazdach<br><br>61+308                                                                             | m2<br><br>m2 | <br><br>369,00   |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 369,00   |
| 19<br>d.5 | D-04.05.01     | KNR 2-31<br>0111-03<br>Uproszczona | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br><br>61                                               | m2<br><br>m2 | <br><br>61,00    |          |
|           |                |                                    | RAZEM                                                                                                                                                        | m2           |                  | 61,00    |



| Lp.       | Nr spec. tech. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m. | Poszczególne | Razem  |
|-----------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------|
| 20<br>d.5 | D-05.03.23     | KNR 2-31<br>23106-01<br>Uproszczona | Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2   |              |        |
|           |                |                                     | 61                                                                                                                                                             | m2   | 61,00        |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | m2   |              | 61,00  |
| 21<br>d.5 | D-08.01.01     | KNR 2-31<br>0403-03<br>Uproszczona  | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem                                                                          | m    |              |        |
|           |                |                                     | 27                                                                                                                                                             | m    | 27,00        |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | m    |              | 27,00  |
| 22<br>d.5 | D-08.03.01     | KNR 2-31<br>0407-05<br>Uproszczona  | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem                                                                                       | m    |              |        |
|           |                |                                     | 52,2                                                                                                                                                           | m    | 52,20        |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | m    |              | 52,20  |
| 23<br>d.5 | D-04.02.01     | KNR 2-31<br>0104-05<br>Uproszczona  | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego gr. 10 cm po zagęszczeniu                                                                           | m2   |              |        |
|           |                |                                     | 308                                                                                                                                                            | m2   | 308,00       |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | m2   |              | 308,00 |
| 24<br>d.5 | D-04.08.05     | KNR 2-31<br>0107-01<br>Uproszczona  | Wykonanie nawierzchni z mieszanki 0/31.5mm niezwiązanej z kruszywem C 90/3 ze skal magmowych, grubości 20cm                                                    | m2   |              |        |
|           |                |                                     | 308                                                                                                                                                            | m2   | 308,00       |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | m2   |              | 308,00 |
| d.6       |                |                                     | <b>DZIAŁ: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                                                                                             |      |              |        |
| 25<br>d.6 | D-01.03.04     | KNR 2-31<br>1406-04<br>Uproszczona  | Zabezpieczenie istniejącej doziemnej sieci telekomunikacyjnej rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCV o śr. 110mm                                                 | szt. |              |        |
|           |                |                                     | 8                                                                                                                                                              | szt. | 8,00         |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | szt. |              | 8,00   |
| 26<br>d.6 | D-06.01.01     | KNR 2-31<br>1402-02<br>Uproszczona  | Plantowanie poboczy i skarp z humusowaniem do 5cm i obsianiem nasionami traw                                                                                   | m2   |              |        |
|           |                |                                     | 591,8                                                                                                                                                          | m2   | 591,80       |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | m2   |              | 591,80 |
| d.7       |                |                                     | <b>DZIAŁ: OZNAKOWANIE</b>                                                                                                                                      |      |              |        |
| 27<br>d.7 | D-01.02.01     | KNR 2-31<br>0818-08<br>Uproszczona  | Rozebranie tarcz znaków drogowych                                                                                                                              | szt. |              |        |
|           |                |                                     | 3                                                                                                                                                              | szt. | 3,00         |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | szt. |              | 3,00   |
| 28<br>d.7 | D-01.02.01     | KNR 2-31<br>0818-08<br>Uproszczona  | Rozebranie słupków znaków drogowych                                                                                                                            | szt. |              |        |
|           |                |                                     | 2                                                                                                                                                              | szt. | 2,00         |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | szt. |              | 2,00   |
| 29<br>d.7 | D-07.02.01     | KNR 2-31<br>0702-01<br>Uproszczona  | Ustawienie słupków do pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm                                                                      | szt. |              |        |
|           |                |                                     | 7                                                                                                                                                              | szt. | 7,00         |        |
|           |                |                                     | RAZEM                                                                                                                                                          | szt. |              | 7,00   |



| <i>Lp.</i> | <i>Nr spec. tech.</i> | <i>Podstawa</i>                    | <i>Opis i wyliczenia</i>                                                                                                                | <i>j.m.</i>      | <i>Poszczególne</i> | <i>Razem</i> |
|------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| 30<br>d.7  | D-07.02.01            | KNR 2-31<br>0703-01<br>Uproszczona | Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków<br>drogowych o wielkości średniej z blachy stalowej<br>ocynkowanej , folia II typu<br>9 | szt.<br><br>szt. | <br><br>9,00        |              |
|            |                       |                                    | RAZEM                                                                                                                                   | szt.             |                     | <b>9,00</b>  |

