

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Zadanie: Konserwacja rowu przydrożnego przy drodze wewnętrznej w miejscowości Tychów Nowy na długości 1100 mb**

| L.p.      | Podstawa wyceny    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | J.m.           | Ilość  |
|-----------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| <b>1.</b> |                    | <b>Roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
| 1.1.      | KNR 2-01 0119-03   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych<br>500,0 m                                                                                                                                                                                                                                                            | m              | 500,00 |
| <b>2.</b> |                    | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
| 2.1.      | KNR-W 2-25 0407-05 | Rozebranie nawierzchni z płyt YOMB wraz z kosztami utylizacji<br>7,50 m * 1,0 m                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 7,50   |
| 2.2.      | KSNR 6 0802-02     | Rozebranie mechaniczne nawierzchni zjazdu z tłucznia gr. 15 cm z wywozem materiału na odległość do 10 km (miejsce odwozu wskaże przedstawiciel Inwestora)<br>1,0 m * 8,0 m + 2,0 m * 8,0 m                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 24,00  |
| 2.3.      | KNR 2-31 0816-01   | Rozebranie przepustów betonowych - ramowych, o szerokości i wysokości do 100 cm wraz z kosztami utylizacji<br>8,0 m * 1,0 m                                                                                                                                                                                             | m              | 8,00   |
| 2.4.      | KNR 4-01 0212-02   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka pozostałości fundamentu o wym. 0,50 m * 1,00 m * 3,00 m wraz z kosztami utylizacji                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1,50   |
| <b>3.</b> |                    | <b>Roboty ziemne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |
| 3.1.      | KNR 2-31 1402-05   | Mechaniczne ścinanie poboczy na śr. gr. 10 cm - materiał w 50 % do ponownego wbudowania na terenie budowy, drugie 50% do odwiezienia na odległość 6 km do miejscowości Mirzec - Podkowałów (miejsce odwozu wskaże przedstawiciel Inwestora)<br>32,0 m * 1,25 m + 68,0 m * 1,25 m                                        | m <sup>2</sup> | 125,00 |
| 3.2.      | KNR 2-31 1403-06   | Oczyszczenie rowu z namotu o śr. grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - materiał w 50 % do ponownego wbudowania na terenie budowy, drugie 50% do odwiezienia na odległość 6 km do miejscowości Mirzec - Podkowałów (miejsce odwozu wskaże przedstawiciel Inwestora)<br>17,0 m + 9,0 m + 68,0 m + 6,0 m + 400,0 m | m              | 500,00 |
| <b>4.</b> |                    | <b>Wykonanie przepustów drogowych pod zjazdami do posesji</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| 4.1.      | KNR 2-01 0205-04   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 5 km<br>0,20 m * 0,60 m * 9,0 m + 0,20 m * 0,60 m * 6,0 m                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 1,80   |
| 4.2.      | KNR 2-31 0605-01   | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa<br>0,15 m * 0,60 m * 9,0 m + 0,15 m * 0,60 m * 6,0 m                                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 1,35   |
| 4.3.      | KNR 2-31 0605-06   | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o śr. wew. 400 mm<br>9,0 m + 6,0 m                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 15,00  |
| 4.4.      | KNR 2-31 0605-04   | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur PEHD SN8 o śr. wew. 400 mm<br>2,0 szt. + 2,0 szt.                                                                                                                                                                                               | szt.           | 4,00   |
| 4.5.      | KNNR 1 0214-05     | Zasypanie wykopów fundamentów podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) kat. gruntu III-IV piasek zagęszczony mechanicznie - zasypanie przepustów rurowych pod zjazdami<br>0,70 m <sup>3</sup> * 15,0 m                 | m <sup>3</sup> | 10,50  |
| <b>5.</b> |                    | <b>Podbudowy zjazdów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |
| 5.1.      | KNR 2-31 0103-04   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>4,0 * 8,0 m + 4,0 * 6,0 m + 1,0 m2                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 57,00  |
| 5.2.      | KNR 2-31 0114-05   | Podbudowa z mieszanki optymalnej kruszywa łamanego frakcji 0÷31,50 mm stabilizowana mechanicznie o gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>4,0 m * 8,0 m                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 33,00  |
| <b>6.</b> |                    | <b>Nawierzchnie zjazdów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |
| 6.1.      | KNR 2-31 0402-04   | Ława betonowa pod krawężniki o wymiarach 15x30x100 cm z oporem z betonu C12/15<br>0,083 m <sup>3</sup> * 16,0 m                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 1,33   |
| 6.2.      | KNR 2-31 0403-05   | Ułożenie krawężników betonowych, kolor szary, o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem betonem na połączeniu z fundamentem bramy wjazdowej do posesji i mma "na zimno" na połączeniu z nawierzchnią jezdni z AC<br>8,0 m + 10,0 m                                           | m              | 18,00  |

|      |                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |
|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 6.3. | KNR 2-31 0407-05   | Obrzeża betonowe szare o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm oraz ławie betonowej z betonu C12/15 5,0 m + 5,0 m                                                                                     | m              | 10,00  |
| 6.4. | KNR 2-31 0511-03   | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, "behaton", kolor szary, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm<br>4,0 m * 8,0 m + 0,50 m <sup>2</sup> * 2 skosy na połączeniu z jezdnią z AC                              | m <sup>2</sup> | 33,00  |
| 6.5. | KNR 2-31 0114-05   | Nawierzchnia z mieszanki optymalnej kruszywa łamanego frakcji 0÷31,50 mm stabilizowana mechanicznie o gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br>4,0 m * 6,0 m                                                                           | m <sup>2</sup> | 24,00  |
| 7.   |                    | <b>Roboty towarzyszące i wykończeniowe</b>                                                                                                                                                                                         |                |        |
| 7.1. | KNR-W 2-01 0520-01 | Umocnienie skarp oraz dna rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi betonowymi gr. 8 cm, kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z zamiętaniem podsypką cementowo-piaskową 1:4<br>2,80 m * 17,0 m + 2,40 m * 68,0 m | m <sup>2</sup> | 210,80 |
| 7.2. | Kalkulacja własna  | Umocnienie betonem C12/15 gr. 18 cm połączenia powierzchni skarp rowu umocnionego ażurem betonowym gr. 8,0 cm ze ścianką czołową ze skrzydełkami przy przepuszczeniu pod zjazdami do posesji<br>1,0 m <sup>2</sup> * 3 szt.        | m <sup>2</sup> | 3,00   |
| 7.3. | KNR-W 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp przy grubości warstwy 5 cm z obsianiem trawą - ziemia pozyskana z terenu budowy<br>2,0 m * 486,0 m                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 972,00 |