

Dotyczy zadania p.n.: „Przebudowa publicznej drogi gminnej w Janowie – 213057G”

**Zakres prac do wykonania w ramach zamówienia:**

| Lp.      | Podstawa                                           | Opis                                                                                                                                                                                                                                                  | Jedn. obm.     | Obmiar   |
|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Przebudowa drogi gminnej</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |
| 1        | KNR 2-01 0119-04                                   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim                                                                                                                                                 | km             | 0.990    |
| 2        | KNR 2-01 0202-01                                   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - zdjęcie skarp                                                           | m <sup>3</sup> | 243.200  |
| 3        | KNR 2-31 0101-01                                   | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - 990 x 6,5 = 6435,0 m <sup>2</sup>                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6435.000 |
| 4        | KNR 2-31 0103-04                                   | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 6435.000 |
| 5        | KNR 2-31 0104-03                                   | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z dostawą podsypki piaskowej - grubość warstwy podsypki po zag. 10 cm pod płyty i pobocza - 990 x 6,5 = 6.435,0 m <sup>2</sup>                                                                          | m <sup>2</sup> | 6435.000 |
| 6        | KNR 2-25 0407-03                                   | Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - 990 x 5 =                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 4950.000 |
| 7        | KNR 2-31 0204-03                                   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocza z kruszywa łamanego zagęszczone mechanicznie - 990 x 0,75 x 2 = 1485                                                                          | m <sup>2</sup> | 1485.000 |
| <b>2</b> | <b>Odwodnienie drogi - koszty kwalifikowane</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |
| 8        | KNR 2-31 0109-01                                   | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm ( ścieki prefabrykowane ) - 560 x 0,6 = 336                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 336.000  |
| 9        | KNR 2-31 0606-03                                   | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                                    | m              | 560.000  |
| <b>3</b> | <b>Odwodnienie drogi - koszty niekwalifikowane</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |
| 10       | KNR-W 2-18 0514-01                                 | Studnie chłonne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II z nakrywą żelbetową z żeliwnym włazem i dwiema bocznymi kratami - wpusty z korytek ściekowych ( materiał dopisany ) - głębokość 3 m | stud.          | 5.000    |
| 11       | KNR 2-01 0215-02                                   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - 250 x 1,8 x 0,8 = 360,0 m <sup>3</sup>                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 360.000  |
| 12       | KNR 2-11 0143-04                                   | Rurociągi drenarskie o śr. 15 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki z NPCW)                                                                                                                                        | m              | 250.000  |
| 13       | KNR 2-11 0145-05                                   | Rurociągi drenarskie o śr. 15.0 cm obsypywane żwirem - 5 studni po 50 m drenażu rozsączającego - obsypka i zasypka                                                                                                                                    | m              | 250.000  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                               |    |         |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |                    | Krotność = 2                                                                                                                                                                                                  |    |         |
| 14 | KNR 2-01 0230-01   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypanie drenarki                                                                                           | m3 | 360.000 |
| 15 | KNR 2-01 0216-03   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 240 x 1,8 x 0,8 = 345,60 m3                                                                                    | m3 | 345.600 |
| 16 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm ( rurociąg pod drogę, oraz wpięcia do istniejących studni drenarskich )                                                                                | m  | 240.000 |
| 17 | KNR 2-11 0145-07   | Rurociągi melioracyjne o śr. 20.0 cm obsypywane żwirem - obsypka i podsypka Krotność = 2                                                                                                                      | m  | 240.000 |
| 18 | KNR 2-01 0230-02   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV                                                                                                                   | m3 | 345.600 |
| 19 | KNR 2-31 0807-01   | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                        | m2 | 40.000  |
| 20 | KNR 2-31 0402-04   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                                                                         | m3 | 0.900   |
| 21 | KNR 2-31 0407-03   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                                      | m  | 6.000   |
| 22 | KNR 2-31 0114-01   | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm ( pod kostkę brukową )                                                                                                      | m2 | 40.000  |
| 23 | KNR 2-31 0109-01   | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm ( pod kostkę brukową )                                                                                                                 | m2 | 40.000  |
| 24 | KNR 0-11 0316-01   | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka z rozbiórki )                                                                      | m2 | 40.000  |
| 25 | KNR 2-01 0202-01   | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - rów rozsączający - 40 x 0,8 x 0,6 =19,20 m3 | m3 | 19.200  |