

KOSZTORYS INWESTORSKI SZACZUNKOWY

Przebudowa drogi gminnej Nr 104011N w m. Jankowo

| L.p. | Pozycja w ST | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostk. w zł | Wartość robót w zł |
|------|--------------|---|----------------|---------|---------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8 | | | | |
| 1 | D-01.01.01a | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Pomiary i inwentaryzacja powykonawcza. | km | 0,8 | 3 000,00 | 2 400,00 |
| 2 | D-01.01.04. | Rozbiórka elementów drogi: | | | | |
| 3 | | Rozebranie ogrodzenia | mb | 30,00 | 25,00 | 750,00 |
| 4 | | Rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej | m2 | 47,00 | 14,00 | 658,00 |
| 5 | | Rozbiórka nawierzchni brukowej gr. 15-20 | m ² | 18,00 | 25,00 | 450,00 |
| 6 | | Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt JOMB 100X75X12,5 | m ² | 6,00 | 15,00 | 90,00 |
| 7 | | Rozbranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 | m ² | 3,50 | 25,00 | 87,50 |
| | D-02.00.00. | ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8 | | | | |
| 8 | D-02.01.01. | Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III z transporem urobku poza teren budowy | m ³ | 801,00 | 24,00 | 19 224,00 |
| 9 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu kategorii II z transportem urobku na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu | m ³ | 751,00 | 35,00 | 26 285,00 |
| | D-03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV 45232330-8 | | | | |
| 10 | D-03.06.01. | Ułożenie przepustu pod trasą zasadniczą na ławie żwirowej, zasypanie, i obrukowanie wlotu i wylotu, dna i skarp na długości do 1,0 m. | | | | |
| 11 | | o śr. 600 mm | mb | 14,00 | 380,00 | 5 320,00 |
| 12 | D-03.02.01a. | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych | szt. | 2,00 | 220,00 | 440,00 |
| 13 | D-03.02.01a. | Regulacja pionowa zaworów | szt. | 2,00 | 120,00 | 240,00 |
| 14 | D-03.06.01. | Wykonanie studni kanalizacyjnych Ø 1200 z żeliwnym włazem i osadnikiem | szt. | 8,00 | 5 200,00 | 41 600,00 |
| 15 | D-03.06.01. | Wykonanie studzienek ściekowych z pojedyńczym Ø 500 wpustem i osadnikiem | szt. | 8,00 | 3 800,00 | 30 400,00 |
| 16 | D-03.06.01. | Wykonanie przykanalików Ø 200 kanalizacji deszczowej | mb | 35,00 | 240,00 | 8 400,00 |
| 17 | D-03.06.01. | Wykonanie kolektora Ø 300 kanalizacji deszczowej | mb | 90,00 | 300,00 | 27 000,00 |
| 18 | D-03.06.01. | Wykonanie kolektora Ø 400 kanalizacji deszczowej | mb | 90,00 | 330,00 | 29 700,00 |
| 19 | D-03.06.01. | Wykonanie separatora lamelowego wraz z osadnikiem | szt. | 1,00 | 21 500,00 | 21 500,00 |
| | D-04.00.00. | PODBUDOWY Kod CPV 45233000-9 | | | | |
| 20 | D-04.01.01 | Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | m ² | 5230,00 | 3,50 | 18 305,00 |
| 21 | D-04.05.01 | Warstwa odsączająca z piasku gr 10 cm. | m ² | 375,00 | 37,00 | 13 875,00 |
| 22 | D-04.05.01 | Warstwa odsączająca z piasku gr 20 cm. | m ² | 159,00 | 47,00 | 7 473,00 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--|----------------|----------|-----------|---------------------|
| 23 | D-04.05.01 | Warstwa mrozochronna z gruntu lub kruszywa gr 20 cm | m ² | 2024,00 | 47,00 | 95 128,00 |
| 24 | D-04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | m ² | 8 534,00 | 3,30 | 28 162,20 |
| 25 | D-04.04.02. | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C 90/3 gr. 12 cm | m ² | 1346,00 | 32,00 | 43 072,00 |
| 26 | D-04.04.02. | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C 90/3 gr. 15 cm | m ² | 1478,00 | 35,00 | 51 730,00 |
| 27 | D-04.04.02. | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C 90/3 gr. 20 cm | m ² | 3101,00 | 45,00 | 139 545,00 |
| 28 | D-04.04.02. | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7 cm | m ² | 4267,00 | 57,00 | 243 219,00 |
| | D-05.00.00. | NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000-9 | | | | |
| 29 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna beton asfaltowy gr. 5 cm | m ² | 4267,00 | 72,00 | 307 224,00 |
| 30 | D-05.03.05b | Nawierzchnia z kruszywa z mieszanki niezwiązanej C 90/3 gr. 10 cm | m ² | 635,00 | 51,00 | 32 385,00 |
| 31 | D-05.03.26a | Wzmocnienie nawierzchni siatką z włókien węglowych przesączonych asfaltem | m ² | 493,20 | 15,00 | 7 398,00 |
| 32 | D-05.03.11 | Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm. | m ² | 149,00 | 30,00 | 4 470,00 |
| | D-06.00.00. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45100000-8 | | | | |
| 33 | D-06.01.01. | Umocnienie i plantowanie skarp przez humosowanie i obsianiem trawą | m ² | 1500,00 | 7,70 | 11 550,00 |
| 34 | D-06.03.01. | Wykonanie poboczy kruszywem C90/3 gr. 12 cm | m ² | 1125,00 | 25,00 | 28 125,00 |
| 35 | D-06.01.01. | 60x40x10 cm. | m ² | 40,00 | 30,00 | 1 200,00 |
| 36 | D-06.04.01. | Renowacja rowów przydrożnych | mb | 608,00 | 25,00 | 15 200,00 |
| | D-07.00.00. | ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE Kod CPV 45233280-5 | | | | |
| 37 | D-07.02.01. | Wprowadzenie stałej organizacji ruchu wg opracowanego projektu (oznakowanie pionowe,progi zwalniające bitumiczne U-16) | kpl. | 1,00 | 24 000,00 | 24 000,00 |
| | D-08.00.00. | ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233000-0 | | | | |
| 38 | D-08.01.06. | Ustawienie krawężników betonowych ulicznych na ławie betonowej z oporem | | | | |
| 39 | | Krawężnik betonowy uliczny 15x30 | mb | 1138 | 85 | 96 730,00 |
| 40 | | Krawężnik betonowy 15x30 obniżony na ławie betonowej z oporem | mb | 1798 | 85 | 152 830,00 |
| 41 | D-08.02.00. | na chodnikach | m ² | 58 | 85,00 | 4 930,00 |
| 42 | D-08.03.01. | Obrzeże betonowe 8x30 cm | mb | 294,00 | 85,00 | 24 990,00 |
| | | INNE ROBOTY | | | | |
| 43 | Kalkulacja indywid. | Projekt budowlany | kpl. | 1,00 | 48 000,00 | 48 000,00 |
| 44 | Kalkulacja indywid. | Zabezpieczenie kabli teletechnicznych, wodociągowych, energetycznych rurami osłonowymi dwudzielnymi | mb | 110,00 | 105,00 | 11 550,00 |
| | | Razem | | | | 1 625 635,70 |
| | | Podatek VAT 23% | | | | 373 896,21 |
| | | Ogółem | | | | 1 999 531,91 |

