

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1252N na odcinku Mroczenko - Grodziczno
ADRES INWESTYCJI : Gmina Grodziczno, obręb Nowe Grodziczno, dz. nr 309, 225/1
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2021-03-25

Stawka roboczogodziny :

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|----------|-----------------|--|----------------|---------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0 | | | | |
| 1 | d.1 D- 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Pomiar wykonawczy. | km | 0,93 | | |
| 2 | d.1 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykon. koparkami w gr. kat. I-III z odwozem urobku | m ³ | 1076,00 | | |
| 3 | d.1 D- 02.01.01 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku | m ² | 1860,00 | | |
| 4 | d.1 D- 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) z odwozem | szt. | 10,00 | | |
| 2 | | ODWODNIENIE - studnie, wpusty, przykanaliki Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0 | | | | |
| 5 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem | m ² | 24,00 | | |
| 6 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach | m ² | 24,00 | | |
| 7 | d.2 D- 02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat. III | m ³ | 9,00 | | |
| 8 | d.2 D- 03.02.01 | Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust drogowy | kpl | 2,00 | | |
| 9 | d.2 D- 02.01.01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 8,61 | | |
| 10 | d.2 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykon. koparkami w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) | m ³ | 0,39 | | |
| 11 | d.2 D-02.03.01 | Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 8,61 | | |
| 12 | d.2 D- 08.05.01 | Rowki pod ściek o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat. III-IV | m | 30,00 | | |
| 13 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 30,00 | | |
| 14 | d.2 D- 08.05.01 | Ława pod ściek z płyt prefabrykowanych betonowych korytkowych betonowa o grubości 15cm- beton C12/15 | m ³ | 4,50 | | |
| 15 | d.2 D- 08.05.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 60,00 | | |
| 16 | d.2 D- 01.02.04 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm wraz z przyczółkami - z odwozem | m | 45,00 | | |
| 17 | d.2 D- 02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat. I-IV z odwozem urobku | m ³ | 93,00 | | |
| 18 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 30 cm | m ³ | 13,86 | | |
| 19 | d.2 D- 03.02.01 | Podłącz. instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm | m | 17,00 | | |
| 20 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm | m | 36,00 | | |
| 21 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm | ściank. | 8,00 | | |
| 22 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 60 cm | m | 9,00 | | |
| 23 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm | ściank. | 2,00 | | |
| 24 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm | m ² | 62,00 | | |
| 25 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 60,00 | | |
| 26 | d.2 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) | m ² | 60,00 | | |
| 27 | d.2 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | 60,00 | | |
| 28 | d.2 D- 03.01.03 | Umocnienie poboczy, skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem | m ² | 45,00 | | |
| 3 | | JEZDNI, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | | |
| 29 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z odwozem | m ² | 900,00 | | |
| 30 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm z odwozem | m ² | 954,00 | | |

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|-----------|------------------|---|----------------|---------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 31 d.3 | D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem | m ² | 954,00 | | |
| 32 d.3 | D- 01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza (na łukach) | m ² | 100,00 | | |
| 33 d.3 | D- 04.06.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CBGM - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 1080,00 | | |
| 34 d.3 | D- 02.03.01c | Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókniną polipropylenową z włókien ciągłych na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m ² | 2412,00 | | |
| 35 d.3 | D- 04.04.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m ² | 1080,00 | | |
| 36 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0-31,5mm | m ² | 1026,00 | | |
| 37 d.3 | D- 04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta z odwozem | m ² | 818,26 | | |
| 38 d.3 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 | m ³ | 14,48 | | |
| 39 d.3 | D- 08.01.01 | Wbudowanie oporników betonowych | m | 193,00 | | |
| 40 d.3 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 818,26 | | |
| 41 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) | m ² | 818,26 | | |
| 42 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | 818,26 | | |
| 43 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m ² | 1844,26 | | |
| 44 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 1844,26 | | |
| 45 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | 3778,50 | | |
| 46 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 3778,50 | | |
| 47 d.3 | D- 04.07.01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC16W | t | 390,60 | | |
| 48 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | 5436,66 | | |
| 49 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 5436,66 | | |
| 50 d.3 | D- 05.03.26a | Warstwa wzmacniająca jezdnię z geosiatki przeciwpękaniowej o szer. 1,0 m | m ² | 1474,00 | | |
| 51 d.3 | D- 05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W | m ² | 5436,66 | | |
| 52 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | 5436,66 | | |
| 53 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 5436,66 | | |
| 54 d.3 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S | m ² | 5343,66 | | |
| 55 d.3 | D- 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku | m ² | 159,50 | | |
| 56 d.3 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod oporniki betonowe z oporem - beton C16/20 | m ³ | 3,90 | | |
| 57 d.3 | D- 08.01.01 | Wbudowanie oporników betonowych | m | 52,00 | | |
| 58 d.3 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm | m ² | 159,50 | | |
| 59 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | 159,50 | | |
| 60 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m ² | 159,50 | | |
| 61 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 159,50 | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|-----------------|---|----------------|--------|-----------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 62 d.3 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - AC11S | m ² | 159,50 | | |
| 4 | | PERON Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0 | | | | |
| 63 d.4 | D- 02.01.01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem | m ² | 54,00 | | |
| 64 d.4 | D- 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku | m ² | 54,00 | | |
| 65 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CBGM - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 54,00 | | |
| 66 d.4 | D- 02.03.01c | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną polipropylenową z włókien ciągłych na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m ² | 90,00 | | |
| 67 d.4 | D- 04.04.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m ² | 30,60 | | |
| 68 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 | m ³ | 1,13 | | |
| 69 d.4 | D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 15,00 | | |
| 70 d.4 | D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 | m ³ | 0,72 | | |
| 71 d.4 | D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 18,00 | | |
| 72 d.4 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 32 cm, frakcja 0-31,5mm | m ² | 27,00 | | |
| 73 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm | m ² | 22,50 | | |
| 5 | | Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | | |
| 74 d.5 | D- 06.01.01 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm | m ² | 100,00 | | |
| 75 d.5 | D- 07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 2,00 | | |
| 76 d.5 | D- 07.02.01 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 3,00 | | |
| 77 d.5 | D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 6,00 | | |
| 78 d.5 | D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | 7,00 | | |
| 79 d.5 | D- 04.04.02 | Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | 450,00 | | |
| 80 d.5 | D- 02.03.01 | Nawierzchnia gruntowa poboczny na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 892,50 | | |
| 81 d.5 | D- 07.05.01 | Bariery energochłonne stalowe mostowe - rozbiórka istniejących i montaż nowych | m | 42,00 | | |
| 82 d.5 | D- 07.05.01 | Bariery energochłonne stalowe | m | 32,00 | | |
| 83 d.5 | D- 07.01.01 | Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo | m ² | 1,71 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|--|--|------------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0 | | | |
| 1 | d.1 D- 01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. Pomiar powykonawczy. <km 0+000 - 0+930>0,93 | km km | | |
| | | | | 0,93 | |
| | | | | RAZEM | 0,93 |
| 2 | d.1 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku 800*((1,7*0,7)/2)<rowy> 400*1,5*1<skarpy> | m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 476,00 600,00 | |
| | | | | RAZEM | 1076,00 |
| 3 | d.1 D- 02.01.01 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - humus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku 930*2*1 | m ² m ² | | |
| | | | | 1860,00 | |
| | | | | RAZEM | 1860,00 |
| 4 | d.1 D- 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) z odwozem 10 | szt. szt. | | |
| | | | | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 2 | | ODWODNIENIE - studnie, wpusty, przykanaliki Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0 | | | |
| 5 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 24 | m ² m ² | | |
| | | | | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 6 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach 24 | m ² m ² | | |
| | | | | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 7 | d.2 D- 02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*2<szt> | m ³ m ³ | | |
| | | | | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 8 | d.2 D- 03.02.01 | Studnia ściekowa o śr. 0.5 m z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust drogowy <studnie wpustów za krawędzią jezdni>2 | kpl kpl | | |
| | | | | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 9 | d.2 D- 02.01.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*2<szt>- ((3,14*0,5^2/4)*2) | m ³ m ³ | | |
| | | | | 8,61 | |
| | | | | RAZEM | 8,61 |
| 10 | d.2 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.7-poz.9 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 0,39 | |
| | | | | RAZEM | 0,39 |
| 11 | d.2 D-02.03.01 | Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.9 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 8,61 | |
| | | | | RAZEM | 8,61 |
| 12 | d.2 D- 08.05.01 | Rowki pod ściek o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV 60*0,5 | m m | | |
| | | | | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 13 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm 60*0,5 | m ² m ² | | |
| | | | | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 14 | d.2 D- 08.05.01 | Ława pod ściek z płyt prefabrykowanych betonowych korytkowych betonowa o grubości 15cm- beton C12/15 60*0,5*0,15 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 15 | d.2 D- 08.05.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ściek krawędziowy>60 | m m | | |
| | | | | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 16 | d.2 D- 01.02.04 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm wraz z przyczółkami - z odwozem 45 | m m | | |
| | | | | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 17 | d.2 D- 02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku <przykanalik śr. 20cm> 17<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gl. wykopu>1,5 <przepust śr. 40 cm> 36<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gl. wykopu>1,5 <przepust śr. 60 cm> 9<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gl. wykopu>1,5 | m ³ m ³ m ³ m ³ | | |
| | | | | 25,50 | |
| | | | | 54,00 | |
| | | | | 13,50 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 93,00 |
| 18 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 30 cm | m ³ | | |
| | | (17)<mb>*<szer.>0,6*<wys.>0,3 | m ³ | 3,06 | |
| | | 45<mb>*<szer.>0,8*<wys.>0,3 | m ³ | 10,80 | |
| | | | | RAZEM | 13,86 |
| 19 | d.2 D- 03.02.01 | Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm | m | | |
| | | <przykanaliki>17 | m | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 20 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 40 cm | m | | |
| | | 9*4 | m | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 21 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm | ściank. | | |
| | | 8 | ściank. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 22 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 60 cm | m | | |
| | | 9 | m | 9,00 | |
| | | | | RAZEM | 9,00 |
| 23 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm | ściank. | | |
| | | 2 | ściank. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 24 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm | m ² | | |
| | | <przykanalik śr. 20cm> | m ² | 17,00 | |
| | | 17<mb>*<szer. wykopu>1,0 | m ² | | |
| | | <przepust śr. 40 i 60 cm> | m ² | 45,00 | |
| | | 45<mb>*<szer. wykopu>1,0 | | | |
| | | | | RAZEM | 62,00 |
| 25 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | <nad przepustami>60 | m ² | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 26 | d.2 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) | m ² | | |
| | | <nad przepustami>60 | m ² | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 27 | d.2 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | | |
| | | <nad przepustami>60 | m ² | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 28 | d.2 D- 03.01.03 | Umocnienie poboczy, skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem | m ² | | |
| | | <przepusty>5<szt>*3*3 | m ² | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 3 | | JEZDNI, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 29 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z odwozem | m ² | | |
| | | <km 0+000 - 0+180>180*5 | m ² | 900,00 | |
| | | | | RAZEM | 900,00 |
| 30 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm z odwozem | m ² | | |
| | | <km 0+000 - 0+180>180*5,3 | m ² | 954,00 | |
| | | | | RAZEM | 954,00 |
| 31 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem | m ² | | |
| | | <km 0+000 - 0+180>180*5,3 | m ² | 954,00 | |
| | | | | RAZEM | 954,00 |
| 32 | d.3 D- 01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza (na łukach) | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 33 | d.3 D- 04.06.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CBGM - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | <km 0+000 - 0+180>180*6,0 | m ² | 1080,00 | |
| | | | | RAZEM | 1080,00 |
| 34 | d.3 D- 02.03.01c | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną polipropylenową z włókien ciągłych na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m ² | | |
| | | <km 0+000 - 0+180>180*13,4 | m ² | 2412,00 | |
| | | | | RAZEM | 2412,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------|--|--|---------------------------------|-------------|
| 35 d.3 | D- 04.04.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <km 0+000 - 0+180>180*6,0 | m ² m ² | 1080,00 | 1080,00 |
| | | | | RAZEM | 1080,00 |
| 36 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0-31,5mm <km 0+000 - 0+180>180*5,7 | m ² m ² | 1026,00 | 1026,00 |
| | | | | RAZEM | 1026,00 |
| 37 d.3 | D- 04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta z odwozem <km 0+193 - 0+930>737*0,40*2 <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² m ² m ² | 589,60 228,66 | 818,26 |
| | | | | RAZEM | 818,26 |
| 38 d.3 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 <poszerzenia na łukach>193*0,075 | m ³ m ³ | 14,48 | 14,48 |
| | | | | RAZEM | 14,48 |
| 39 d.3 | D- 08.01.01 | Wbudowanie oporników betonowych <poszerzenia na łukach>193 | m m | 193,00 | 193,00 |
| | | | | RAZEM | 193,00 |
| 40 d.3 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm <km 0+193 - 0+930>737*0,40*2 <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² m ² m ² | 589,60 228,66 | 818,26 |
| | | | | RAZEM | 818,26 |
| 41 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) <km 0+193 - 0+930>737*0,40*2 <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² m ² m ² | 589,60 228,66 | 818,26 |
| | | | | RAZEM | 818,26 |
| 42 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) <km 0+193 - 0+930>737*0,40*2 <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² m ² m ² | 589,60 228,66 | 818,26 |
| | | | | RAZEM | 818,26 |
| 43 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej <km 0+000 - 0+180>180*5,7 <km 0+193 - 0+930>737*0,40*2 <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² m ² m ² m ² | 1026,00 589,60 228,66 | 1844,26 |
| | | | | RAZEM | 1844,26 |
| 44 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.43 | m ² m ² | 1844,26 | 1844,26 |
| | | | | RAZEM | 1844,26 |
| 45 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+180 - 0+193>17*5,5 <km 0+193 - 0+930>737*5 | m ² m ² m ² | 93,50 3685,00 | 3778,50 |
| | | | | RAZEM | 3778,50 |
| 46 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.45 | m ² m ² | 3778,50 | 3778,50 |
| | | | | RAZEM | 3778,50 |
| 47 d.3 | D- 04.07.01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC16W 390,6 <przyjęto śr. 75 kg masy/1m2 warstwy grubości śr. 3 cm> | t t | 390,60 | 390,60 |
| | | | | RAZEM | 390,60 |
| 48 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 0+930>930*5,6 <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² m ² m ² | 5208,00 228,66 | 5436,66 |
| | | | | RAZEM | 5436,66 |
| 49 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.48 | m ² m ² | 5436,66 | 5436,66 |
| | | | | RAZEM | 5436,66 |
| 50 d.3 | D- 05.03.26a | Warstwa wzmacniająca jezdnię z geosiatki przeciwspekaniowej o szer. 1,0 m 737*1*2 | m ² m ² | 1474,00 | 1474,00 |
| | | | | RAZEM | 1474,00 |
| 51 d.3 | D- 05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W <km 0+000 - 0+930>930*5,6 | m ² m ² | 5208,00 | 5208,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------|---|----------------|---------|---------|
| | | <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² | 228,66 | |
| | | | | RAZEM | 5436,66 |
| 52 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | | |
| | | poz.51 | m ² | 5436,66 | |
| | | | | RAZEM | 5436,66 |
| 53 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | poz.52 | m ² | 5436,66 | |
| | | | | RAZEM | 5436,66 |
| 54 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S | m ² | | |
| | | <km 0+000 - 0+930>930*5,5 | m ² | 5115,00 | |
| | | <poszerzenia na łukach>228,66 | m ² | 228,66 | |
| | | | | RAZEM | 5343,66 |
| 55 | D- 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku | m ² | | |
| | | <zjazdy>159,5 | m ² | 159,50 | |
| | | | | RAZEM | 159,50 |
| 56 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod oporniki betonowe z oporem - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | 52*0,075 | m ³ | 3,90 | |
| | | | | RAZEM | 3,90 |
| 57 | D- 08.01.01 | Wbudowanie oporników betonowych | m | | |
| | | <zakończenie zjazdów>52 | m | 52,00 | |
| | | | | RAZEM | 52,00 |
| 58 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm | m ² | | |
| | | poz.55 | m ² | 159,50 | |
| | | | | RAZEM | 159,50 |
| 59 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | | |
| | | poz.58 | m ² | 159,50 | |
| | | | | RAZEM | 159,50 |
| 60 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m ² | | |
| | | poz.59 | m ² | 159,50 | |
| | | | | RAZEM | 159,50 |
| 61 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | poz.60 | m ² | 159,50 | |
| | | | | RAZEM | 159,50 |
| 62 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S | m ² | | |
| | | 159,5 | m ² | 159,50 | |
| | | <przyjęto 125kg masy/1m2 warstwy grubości 5cm> | | | |
| | | | | RAZEM | 159,50 |
| 4 | | PERON Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 63 | D- 02.01.01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem | m ² | | |
| | | <peron>18*3 | m ² | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 64 | D- 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku | m ² | | |
| | | <peron>18*3 | m ² | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 65 | D- 04.06.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CBGM - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | <peron>18*3,0 | m ² | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 66 | D- 02.03.01c | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną polipropylenową z włókien ciągłych na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m ² | | |
| | | <peron>18*5,0 | m ² | 90,00 | |
| | | | | RAZEM | 90,00 |
| 67 | D- 04.04.01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m ² | | |
| | | <peron>18*1,7 | m ² | 30,60 | |
| | | | | RAZEM | 30,60 |
| 68 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 | m ³ | | |
| | | <peron>15*0,075 | m ³ | 1,13 | |
| | | | | RAZEM | 1,13 |
| 69 | D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------|--|----------------|--------|--------|
| | | 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 70 | d.4 D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 | m ³ | | |
| | | 18<dł.>*0,04 | m ³ | 0,72 | |
| | | | | RAZEM | 0,72 |
| 71 | d.4 D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 18 | m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 72 | d.4 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 32 cm, frakcja 0-31,5mm | m ² | | |
| | | 18*1,5 | m ² | 27,00 | |
| | | | | RAZEM | 27,00 |
| 73 | d.4 D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm | m ² | | |
| | | <peron>15*1,5 | m ² | 22,50 | |
| | | | | RAZEM | 22,50 |
| 5 | | Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 74 | d.5 D- 06.01.01 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm | m ² | | |
| | | 100 | m ² | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 75 | d.5 D- 07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 76 | d.5 D- 07.02.01 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 77 | d.5 D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 78 | d.5 D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7,00 | |
| | | | | RAZEM | 7,00 |
| 79 | d.5 D- 04.04.02 | Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | | |
| | | 300*0,75*2 | m ² | 450,00 | |
| | | | | RAZEM | 450,00 |
| 80 | d.5 D- 02.03.01 | Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | <pobocze 1,0m>595*0,75*2 | m ² | 892,50 | |
| | | | | RAZEM | 892,50 |
| 81 | d.5 D- 07.05.01 | Bariery energochłonne stalowe mostowe - rozbiórka istniejących i montaż nowych | m | | |
| | | 2*21 | m | 42,00 | |
| | | | | RAZEM | 42,00 |
| 82 | d.5 D- 07.05.01 | Bariery energochłonne stalowe | m | | |
| | | 32 | m | 32,00 | |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 83 | d.5 D- 07.01.01 | Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo | m ² | | |
| | | <przystanki autobusowe - P-17> | | | |
| | | <1 x 15 mb>1*1,71 | m ² | 1,71 | |
| | | | | RAZEM | 1,71 |