

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1254N Tuszewo - Truszczyń - Dębień przez wieś Zwiniarz
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 78/1, 122/2, 156, 224, obręb Zwiniarz
INWESTOR : Powiat Nowomiejski
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2019-04-09

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

| Lp. | Podstawa wy- ceny | 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 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym. Pomiar powykonawczy. | km | 0,69 | | |
| d.1 | D- 01.01.01 | | | | | |
| 2 | | Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku | m ³ | 89,25 | | |
| d.1 | D- 02.01.01 | | | | | |
| 3 | | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. średnio 10 cm - hu- mus do wykorzystania przy formowaniu skarp, nasypów i poboczy, odwóz nadmiaru urobku | m ² | 400,00 | | |
| d.1 | D- 02.01.01 | | | | | |
| 4 | | Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz | m | 400,00 | | |
| d.1 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 5 | | Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki beto- nowej na podsypce piaskowej z odzyskiem 70% kostki be- tonowej | m ² | 600,00 | | |
| d.1 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 6 | | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem | m | 415,00 | | |
| d.1 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 7 | | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) | szt. | 3,00 | | |
| d.1 | D- 01.02.01 | | | | | |
| 2 | | ODWODNIENIE - studnie, przykanaliki, Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0 | | | | |
| 8 | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineral- no-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem | m ² | 120,00 | | |
| d.2 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 9 | | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza | m ² | 120,00 | | |
| d.2 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 10 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III | m ³ | 438,75 | | |
| d.2 | D- 02.01.01 | | | | | |
| 11 | | Studnia ściekowa o śr. 0.5 m rozbiórka istniejącej z odwo- zem oraz montaż nowej za krawędzią jezdni z wpięciem ka- nałów + pokrywa + wpust | kpl | 5,00 | | |
| d.2 | D- 03.02.01 | | | | | |
| 12 | | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m, rozbiórka istniejącej, odwóz, budowa nowej studni | stud. | 3,00 | | |
| d.2 | D- 03.02.01 | | | | | |
| 13 | | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm | m ² | 120,00 | | |
| d.2 | D- 03.02.01 | | | | | |
| 14 | | Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm | m | 240,00 | | |
| d.2 | D- 03.02.01 | | | | | |
| 15 | | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 402,84 | | |
| d.2 | D- 02.01.01 | | | | | |
| 16 | | Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urob- ku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) | m ³ | 35,91 | | |
| d.2 | D- 02.01.01 | | | | | |
| 17 | | Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | 402,84 | | |
| d.2 | D-02.03.01 | | | | | |
| 3 | | JEZDZIA, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | | |
| 18 | | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza (na łukach) | m ² | 400,00 | | |
| d.3 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 19 | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineral- no-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem | m ² | 100,00 | | |
| d.3 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 20 | | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łu- kach | m ² | 100,00 | | |
| d.3 | D- 01.02.04 | | | | | |
| 21 | | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki be- tonowe z oporem - beton C16/20 | m ³ | 12,00 | | |
| d.3 | D- 08.01.01 | | | | | |
| 22 | | Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo- piaskowej | m | 160,00 | | |
| d.3 | D- 08.01.02 | | | | | |
| 23 | | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 | m ³ | 4,65 | | |
| d.3 | D- 08.01.01 | | | | | |
| 24 | | Wbudowanie oporników betonowych | m | 62,00 | | |
| d.3 | D- 08.01.02 | | | | | |
| 25 | | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszo- nej (bitum) | m ² | 3400,00 | | |
| d.3 | D- 04.03.01 | | | | | |
| 26 | | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 3400,00 | | |
| d.3 | D- 04.03.01 | | | | | |
| 27 | | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W | t | 150,00 | | |
| d.3 | D- 04.07.01 | | | | | |
| 28 | | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszo- nej (bitum) | m ² | 3400,00 | | |
| d.3 | D- 04.03.01 | | | | | |
| 29 | | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 3400,00 | | |
| d.3 | D- 04.03.01 | | | | | |
| 30 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - wars- twa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W | m ² | 3400,00 | | |
| d.3 | D- 05.03.05b | | | | | |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł | |
|-----------|-----------------|--|----------------|---------|-----------------|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 31 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m ² | 3342,00 | | | |
| 32 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 3342,00 | | | |
| 33 d.3 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S | m ² | 3342,00 | | | |
| 34 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 | 118,00 | | | |
| 35 d.3 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm | m ² | 118,00 | | | |
| 36 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) | m ² | 118,00 | | | |
| 37 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m ² | 118,00 | | | |
| 38 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 118,00 | | | |
| 39 d.3 | D- 05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W | m ² | 118,00 | | | |
| 40 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m ² | 118,00 | | | |
| 41 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | 118,00 | | | |
| 42 d.3 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S | m ² | 118,00 | | | |
| 4 | | CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0 | | | | | |
| 43 d.4 | D- 04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta z odwozem | m ² | 93,50 | | | |
| 44 d.4 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 93,50 | | | |
| 45 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 | m ³ | 30,00 | | | |
| 46 d.4 | D- 08.01.02 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 400,00 | | | |
| 47 d.4 | D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 | m ³ | 17,80 | | | |
| 48 d.4 | D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 445,00 | | | |
| 49 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 638,00 | | | |
| 50 d.4 | D- 04.06.01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej | m ² | 638,00 | | | |
| 51 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - chodnik 70% kostki rozbiórkowej, 30% kostki nowej | m ² | 638,00 | | | |
| 52 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 | m ³ | 1,80 | | | |
| 53 d.4 | D- 08.01.02 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 24,00 | | | |
| 54 d.4 | D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 | m ³ | 0,48 | | | |
| 55 d.4 | D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 12,00 | | | |
| 56 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 6,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa | m ² | 24,00 | | | |
| 57 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka +50% nowej) | m ² | 24,00 | | | |
| 58 d.4 | D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem | m ² | 6,00 | | | |
| 59 d.4 | D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach | m ² | 6,00 | | | |
| 60 d.4 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 6,00 | | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł (7 / 5) | Wartość zł |
|---|----------------------|---|----------------|--------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 61 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa | m ² | 6,00 | | |
| 62 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm | m ² | 6,00 | | |
| 5 | | Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | | |
| 63 d.5 | D- 07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 32,00 | | |
| 64 d.5 | D- 07.02.01 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 21,00 | | |
| 65 d.5 | D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 32,00 | | |
| 66 d.5 | D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² | szt. | 12,00 | | |
| 67 d.5 | D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² | szt. | 4,00 | | |
| 68 d.5 | D- 07.01.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² | szt. | 5,00 | | |
| 69 d.5 | D- 07.01.01 | Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo | m ² | 20,00 | | |
| 70 d.5 | D- 07.02.01 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe najezdniowe z trzpieniem | szt. | 20,00 | | |
| 71 d.5 | D- 02.03.01 | Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | 400,00 | | |
| 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. Pomiar powykonawczy. <km 0+000 - 0+580>0,58 <odwodnienie>0,11 | km km km | 0,58 0,11 | |
| | | | | RAZEM | 0,69 |
| 2 | d.1 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku 150*((1,7*0,7)/2)<rowy> | m ³ m ³ | 89,25 | |
| | | | | RAZEM | 89,25 |
| 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 400*1 | m ² m ² | 400,00 | |
| | | | | RAZEM | 400,00 |
| 4 | d.1 D- 01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz 400 | m m | 400,00 | |
| | | | | RAZEM | 400,00 |
| 5 | d.1 D- 01.02.04 | Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z odzyskiem 70% kostki betonowej 600 | m ² m ² | 600,00 | |
| | | | | RAZEM | 600,00 |
| 6 | d.1 D- 01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem 415 | m m | 415,00 | |
| | | | | RAZEM | 415,00 |
| 7 | d.1 D- 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 3 | szt. szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 2 | | ODWODNIENIE - studnie, przykanaliki, Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0 | | | |
| 8 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 120 | m ² m ² | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 9 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza 120 | m ² m ² | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 10 | d.2 D- 02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <przykanaliki>240*1,5*1,0 <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*5<szt> <studnie kanalizacyjne rewizyjne>(2,5*2,5*3,0)*3<szt> | m ³ m ³ m ³ m ³ | 360,00 22,50 56,25 | |
| | | | | RAZEM | 438,75 |
| 11 | d.2 D- 03.02.01 | Studnia ściekowa o śr. 0.5 m rozbiórka istniejącej z odwozem oraz montaż nowej za krawędzią jezdni z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust <studnie wpustów za krawędzią jezdni>3 <studnie wpustów krawężnikowe>2 | kpl kpl kpl | 3,00 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 12 | d.2 D- 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m, rozbiórka istniejącej, odwóz, budowa nowej studni <studnie z wpięciem przykanalików>3 | stud. stud. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 13 | d.2 D- 03.02.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <przykanaliki>240*0,5 | m ² m ² | 120,00 | |
| | | | | RAZEM | 120,00 |
| 14 | d.2 D- 03.02.01 | Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200 mm <przykanaliki>240 | m m | 240,00 | |
| | | | | RAZEM | 240,00 |
| 15 | 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 <przykanaliki>240*1,5*1,0-((3,14*0,2^2/4)*(240))-0,2*0,5*240 <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*5<szt>- ((3,14*0,5^2/4)*5) <studnie kanalizacyjne> (2,5*2,5*3,0)*3<szt>-((3,14*1,2^2/4)*3) | m ³ m ³ m ³ m ³ | 328,46 21,52 52,86 | |
| | | | | RAZEM | 402,84 |
| 16 | d.2 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.10-poz.15 | m ³ m ³ | 35,91 | |
| | | | | RAZEM | 35,91 |
| 17 | d.2 D-02.03.01 | Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.15 | m ³ m ³ | 402,84 | |
| | | | | RAZEM | 402,84 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------|--|--|-----------------------|-------------|
| 3 | | JEZDNIA, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 18 | d.3 D- 01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza (na łukach) 400 | m ² m ² | 400,00 | 400,00 |
| 19 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 100 | m ² m ² | 100,00 | 100,00 |
| 20 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach 100 | m ² m ² | 100,00 | 100,00 |
| 21 | d.3 D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 160*0,075 | m ³ m ³ | 12,00 | 12,00 |
| 22 | d.3 D- 08.01.02 | Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 160 | m m | 160,00 | 160,00 |
| 23 | d.3 D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 62*0,075 | m ³ m ³ | 4,65 | 4,65 |
| 24 | d.3 D- 08.01.02 | Wbudowanie oporników betonowych 62 | m m | 62,00 | 62,00 |
| 25 | d.3 D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 0+580>580*5,1 <poszerzenia>442 | m ² m ² m ² | 2958,00 442,00 | 3400,00 |
| 26 | d.3 D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.25 | m ² m ² | 3400,00 | 3400,00 |
| 27 | d.3 D- 04.07.01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC22W 150 | t t | 150,00 | 150,00 |
| 28 | d.3 D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 0+580>580*5,1 <poszerzenia>442 | m ² m ² m ² | 2958,00 442,00 | 3400,00 |
| 29 | d.3 D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.28 | m ² m ² | 3400,00 | 3400,00 |
| 30 | 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+580>580*5,1 <poszerzenia>442 | m ² m ² m ² | 2958,00 442,00 | 3400,00 |
| 31 | d.3 D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <km 0+000 - 0+580>580*5 <poszerzenia>442 | m ² m ² m ² | 2900,00 442,00 | 3342,00 |
| 32 | d.3 D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.31 | m ² m ² | 3342,00 | 3342,00 |
| 33 | d.3 D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S <km 0+000 - 0+580>580*5,0 <poszerzenia>442 | m ² m ² m ² | 2900,00 442,00 | 3342,00 |
| 34 | d.3 D- 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm z odwozem urobku <zjazdy>118 | m ² m ² | 118,00 | 118,00 |
| | | | | RAZEM | 118,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 35 d.3 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.34 | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 36 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.35 | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 37 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.36 | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 38 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.37 | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 39 d.3 | D- 05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 3 cm - AC16W poz.38 | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 40 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej poz.39 | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 41 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.39 | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 42 d.3 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S poz.41 <przyjęto 75kg masy/1m2 warstwy grubości 3cm> | m ² m ² | 118,00 | |
| | | | | RAZEM | 118,00 |
| 4 | | CHODNIKI I ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej Grupa 2; CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 43 d.4 | D- 04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta z odwozem 55*1,7 | m ² m ² | 93,50 | |
| | | | | RAZEM | 93,50 |
| 44 d.4 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm 55*1,7 | m ² m ² | 93,50 | |
| | | | | RAZEM | 93,50 |
| 45 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <chodnik>400*0,075 | m ³ m ³ | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 46 d.4 | D- 08.01.02 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <chodnik>400 | m m | 400,00 | |
| | | | | RAZEM | 400,00 |
| 47 d.4 | D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 <chodnik>445<dł.>*0,04 | m ³ m ³ | 17,80 | |
| | | | | RAZEM | 17,80 |
| 48 d.4 | D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <chodnik>445<dł.> | m m | 445,00 | |
| | | | | RAZEM | 445,00 |
| 49 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm <chodnik>638 | m ² m ² | 638,00 | |
| | | | | RAZEM | 638,00 |
| 50 d.4 | D- 04.06.01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.49 | m ² m ² | 638,00 | |
| | | | | RAZEM | 638,00 |
| 51 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - chodnik 70% kostki rozbiórkowej, 30% kostki nowej <chodnik>638 | m ² m ² | 638,00 | |
| | | | | RAZEM | 638,00 |
| 52 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <zjazdy>24*0,075 | m ³ m ³ | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------|--|----------------------------------|--------|--------|
| 53 d.4 | D- 08.01.02 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zjazdy>24 | m m | 24,00 | 24,00 |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 54 d.4 | D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 <zjazdy>12<dł.>*0,04 | m ³ m ³ | 0,48 | 0,48 |
| | | | | RAZEM | 0,48 |
| 55 d.4 | D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <zjazdy>12<dł.> | m m | 12,00 | 12,00 |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 56 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 6,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa <zjazdy>24 | m ² m ² | 24,00 | 24,00 |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 57 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka +50% nowej) <zjazdy>24 | m ² m ² | 24,00 | 24,00 |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 58 d.4 | D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem <ściek>30*0,2 | m ² m ² | 6,00 | 6,00 |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 59 d.4 | D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach 30*0,2 | m ² m ² | 6,00 | 6,00 |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 60 d.4 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm 30*0,2 | m ² m ² | 6,00 | 6,00 |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 61 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa 30*0,2 | m ² m ² | 6,00 | 6,00 |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 62 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm <ściek>30*0,2 | m ² m ² | 6,00 | 6,00 |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 5 | | Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 63 d.5 | D- 07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków 32 | szt. szt. | 32,00 | 32,00 |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 64 d.5 | D- 07.02.01 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 21 | szt. szt. | 21,00 | 21,00 |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 65 d.5 | D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 32 | szt. szt. | 32,00 | 32,00 |
| | | | | RAZEM | 32,00 |
| 66 d.5 | D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 12 | szt. szt. | 12,00 | 12,00 |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 67 d.5 | D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 <D6 600x600mm fluorescencyjny>4 | szt. szt. | 4,00 | 4,00 |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 68 d.5 | D- 07.01.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5 | szt. szt. | 5,00 | 5,00 |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 69 d.5 | D- 07.01.01 | Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo 20 | m ² m ² | 20,00 | 20,00 |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 70 d.5 | D- 07.02.01 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem 20 | szt. szt. | 20,00 | 20,00 |
| | | | | RAZEM | 20,00 |
| 71 d.5 | D- 02.03.01 | Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <pobocze 1,00m>400*1,0 | m ² m ² | 400,00 | 400,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 400,00 |