

CZĘŚĆ 1

| 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. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy. <km 0+000 - 3+400>3,4 | km km | 3,40 | |
| | | | | RAZEM | 3,40 |
| 2 | d.1 D- 02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.I-III z odwozem urobku 1000*((1,7*0,7)/2)<rowy> 200*1,5*1<skarp> | m ³ m ³ m ³ | 595,00 300,00 | |
| | | | | RAZEM | 895,00 |
| 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 2100*2*2 | m ² m ² | 8400,00 | |
| | | | | RAZEM | 8400,00 |
| 4 | d.1 D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 150*2*2 | m ³ m ³ | 600,00 | |
| | | | | RAZEM | 600,00 |
| 5 | d.1 D- 01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.średnio 5 cm z wbudowaniem materiału z rozbiórki w pobocza (na łukach) 4000 | m ² m ² | 4000,00 | |
| | | | | RAZEM | 4000,00 |
| 6 | d.1 D- 01.02.04 | Rozebranie płyt żelbetowych o grubości 25 cm z odwozem 100 | m ² m ² | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 7 | d.1 D- 01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm wraz z ławą i odwóz 2100 | m m | 2100,00 | |
| | | | | RAZEM | 2100,00 |
| 8 | d.1 D- 01.02.04 | Rozebranie nawierzchni betonowej z odwozem 800 | m ² m ² | 800,00 | |
| | | | | RAZEM | 800,00 |
| 9 | d.1 D- 01.02.04 | Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem 800 | m ² m ² | 800,00 | |
| | | | | RAZEM | 800,00 |
| 10 | d.1 D- 01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową z odwozem 2000 | m m | 2000,00 | |
| | | | | RAZEM | 2000,00 |
| 11 | d.1 D- 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną 48 | szt. szt. | 48,00 | |
| | | | | RAZEM | 48,00 |
| 12 | d.1 D- 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni 100 | szt. szt. | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 13 | d.1 D- 01.02.01 | Ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia z odwozem 0,5 | ha ha | 0,50 | |
| | | | | RAZEM | 0,50 |
| 14 | d.1 D- 01.02.01 | Frezowanie karp (średnia średnica 130 - 170 cm) 10 | szt. szt. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 2 | | ODWODNIENIE - studnie, wpusty, przepusty Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5, 45 23 31 00-0 | | | |
| 15 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 1000 | m ² m ² | 1000,00 | |
| | | | | RAZEM | 1000,00 |
| 16 | d.2 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na łukach 1000 | m ² m ² | 1000,00 | |
| | | | | RAZEM | 1000,00 |
| 17 | d.2 D- 02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <studnie wpustów>(1,5*1,5*2,0)*15<szt> | m ³ m ³ | 67,50 | |
| | | | | RAZEM | 67,50 |
| 18 | d.2 D- 03.02.01 | Studnia ściekowa o śr. 0.5 m rozbiórka istniejącej z odwozem oraz montaż nowej z wpięciem kanałów + pokrywa + wpust <studnie wpustów za krawędzią jezdni>4 <studnie wpustów krawężnikowych>11 | kpl kpl kpl | 4,00 11,00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|--|--|--------------------------|----------------|
| 19 | 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)*15<sztl>- ((3,14*0,5^2/4)*15) | m ³ m ³ | RAZEM 64,56 | 15,00 64,56 |
| 20 | 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.17-poz.19 | m ³ m ³ | RAZEM 2,94 | 2,94 |
| 21 | d.2 D-02.03.01 | Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.19 | m ³ m ³ | RAZEM 64,56 | 64,56 |
| 22 | d.2 D- 08.05.01 | Rowki pod ściek o wymiarach 40x50 cm w gruncie kat.III-IV 55*0,5 | m m | RAZEM 27,50 | 27,50 |
| 23 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej pod ściek - grubość warstwy po zag. 10 cm 55*0,5 | m ² m ² | RAZEM 27,50 | 27,50 |
| 24 | d.2 D- 08.05.01 | Ława pod ściek z płyt prefabrykowanych betonowych korytkowych betonowa o grubości 15cm- beton C12/15 55*0,5*0,15 | m ³ m ³ | RAZEM 4,12 | 4,12 |
| 25 | d.2 D- 08.05.01 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej <ściek krawędziowy>35 <ściek skarpowy>20 | m m m | RAZEM 35,00 20,00 | 55,00 |
| 26 | d.2 D- 01.02.04 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40-60 cm wraz z przyczółkami - z odwozem 54 | m m | RAZEM 54,00 | 54,00 |
| 27 | d.2 D- 02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat.I-IV z odwozem urobku <przykanalik śr. 20cm> 72<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gl. wykopu>1,5 <przepust pod zjazdem śr. 30cm> 54<mb>*<szer. wykopu>1,0*<gl. wykopu>1,5 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 108,00 81,00 | 189,00 |
| 28 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 30 cm 72<mb>*<szer.>0,4*<wys.>0,3 54<mb>*<szer.>0,6*<wys.>0,3 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 8,64 9,72 | 18,36 |
| 29 | d.2 D- 03.02.01 | Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki o śr. 200/300 mm <przykanaliki>72 | m m | RAZEM 72,00 | 72,00 |
| 30 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne PCV SN 8 o śr. 30 cm <sztl>6*<mb>9 | m m | RAZEM 54,00 | 54,00 |
| 31 | d.2 D- 03.01.03 | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm 6*2 | ściank. ściank. | RAZEM 12,00 | 12,00 |
| 32 | d.2 D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy zasypki grubość warstwy po zag. 50 cm <przykanalik śr. 20cm> 72<mb>*<szer. wykopu>1,0 <przepusty pod zjazdami śr. 30cm> 54<mb>*<szer. wykopu>1,0 | m ² m ² m ² | RAZEM 72,00 54,00 | 126,00 |
| 33 | 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 <nad przepustami>54 | m ² m ² | RAZEM 54,00 | 54,00 |
| 34 | d.2 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) <nad przepustami>54 | m ² m ² | RAZEM 54,00 | 54,00 |
| 35 | d.2 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) <nad przepustami>54 | m ² m ² | RAZEM 54,00 | 54,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycienienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|--|--|--|----------------|
| 36 | d.2 D- 03.01.03 | Umocnienie poboczy, skarp i dna rowów przy przepustach kamieniem na zaprawie cementowej ze spoinowaniem <ścianki>6<szl>*2*2 | m ² m ² | RAZEM 24,00 | 54,00 24,00 |
| 3 | | JEZDNIA, ZJAZDY Z ASFALTOBETONU - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, oporniki, podbudowy, nawierzchnie asfaltobetonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 37 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm z odwozem 500 <remont wgłębny>500 | m ² m ² m ² | 500,00 500,00 | 1000,00 |
| 38 | d.3 D- 01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm z wbudowaniem w pobocza na lukach 500 <remont wgłębny>500 | m ² m ² m ² | 500,00 500,00 | 1000,00 |
| 39 | d.3 D- 04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 8 cm głębokości koryta z odwozem <remont wgłębny> 500 | m ² m ² | 500,00 | 500,00 |
| 40 | d.3 D- 04.01.01 | Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 45 cm głębokości koryta z odwozem 1924*0,65*2 1950*0,65*1 | m ² m ² m ² | 2501,20 1267,50 | 3768,70 |
| 41 | d.3 D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 <wyspy spowalniające>91*0,075 | m ³ m ³ | 6,82 | 6,82 |
| 42 | d.3 D- 08.01.01 | Wbudowanie oporników betonowych <wyspy spowalniające>91 | m m | 91,00 | 91,00 |
| 43 | d.3 D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <krawężnik lewostronny w Jamielniku>490*0,075 | m ³ | | 0,00 |
| 44 | d.3 D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 490 | m m | 490,00 | 490,00 |
| 45 | 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 1924*0,65*2 1950*0,65*1 <remont wgłębny>500 | m ² m ² m ² m ² | 2501,20 1267,50 500,00 | 4268,70 |
| 46 | d.3 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 18 cm (frakcja 0/31,5mm) 1924*0,65*2 1950*0,65*1 <remont wgłębny>500 | m ² m ² m ² m ² | 2501,20 1267,50 500,00 | 4268,70 |
| 47 | d.3 D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm (frakcja 0/31,5 mm) 1924*0,65*2 1950*0,65*1 <remont wgłębny>500 | m ² m ² m ² m ² | 2501,20 1267,50 500,00 | 4268,70 |
| 48 | d.3 D- 04.06.01 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm - doziarnienie w ilości 0.3 m3/m2 200*0,65*2 | m ² m ² | 260,00 | 260,00 |
| 49 | d.3 D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1924*0,65*2 1950*0,65*1 200*0,65*2 <remont wgłębny>500 | m ² m ² m ² m ² m ² | 2501,20 1267,50 260,00 500,00 | 4528,70 |
| 50 | d.3 D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.49 | m ² m ² | 4528,70 | 4528,70 |
| | | | | RAZEM | 4528,70 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------|--|--|-------------------------|----------|
| 51 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3400*5,0 | m ² m ² | 17000,00 | |
| | | | | RAZEM | 17000,00 |
| 52 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.51 | m ² m ² | 17000,00 | |
| | | | | RAZEM | 17000,00 |
| 53 d.3 | D- 04.07.01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy/nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - AC16W 1275 <przyjęto średnio 75 kg masy/1m2 warstwy grubości średnio 3 cm> <remont wgłębny>50 <przyjęto średnio 100 kg masy/1m2 warstwy grubości średnio 4 cm> | t t t | 1275,00 50,00 | |
| | | | | RAZEM | 1325,00 |
| 54 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2055*5,6 1345*6,1 | m ² m ² m ² | 11508,00 8204,50 | |
| | | | | RAZEM | 19712,50 |
| 55 d.3 | D- 05.03.26a | Warstwa wzmacniająca jezdnię z geosiatki przeciwspekaniowej o szer. 1,0 m 1424*1*2 2000*1*1 | m ² m ² m ² | 2848,00 2000,00 | |
| | | | | RAZEM | 4848,00 |
| 56 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.54 | m ² m ² | 19712,50 | |
| | | | | RAZEM | 19712,50 |
| 57 d.3 | D- 05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa profilująco - wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszcz. 4 cm - AC16W 2055*5,6 1345*6,1 | m ² m ² m ² | 11508,00 8204,50 | |
| | | | | RAZEM | 19712,50 |
| 58 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2055*5,5 1345*6,0 | m ² m ² m ² | 11302,50 8070,00 | |
| | | | | RAZEM | 19372,50 |
| 59 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.58 | m ² m ² | 19372,50 | |
| | | | | RAZEM | 19372,50 |
| 60 d.3 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - AC11S 2055*5,5 1345*6,0 | m ² m ² m ² | 11302,50 8070,00 | |
| | | | | RAZEM | 19372,50 |
| 61 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>938 | m ² m ² | 938,00 | |
| | | | | RAZEM | 938,00 |
| 62 d.3 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 <na zjazdach>71*0,075 | m ³ m ³ | 5,32 | |
| | | | | RAZEM | 5,32 |
| 63 d.3 | D- 08.01.01 | Wbudowanie oporników betonowych <na zjazdach>71 | m m | 71,00 | |
| | | | | RAZEM | 71,00 |
| 64 d.3 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.61 | m ² m ² | 938,00 | |
| | | | | RAZEM | 938,00 |
| 65 d.3 | D- 04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25 cm (frakcja 0/31,5 mm) poz.64 | m ² m ² | 938,00 | |
| | | | | RAZEM | 938,00 |
| 66 d.3 | D- 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.65 | m ² m ² | 938,00 | |
| | | | | RAZEM | 938,00 |
| 67 d.3 | D- 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.66 | m ² m ² | 938,00 | |
| | | | | RAZEM | 938,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| 68 d.3 | D- 05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - AC11S 938 <przyjęto 125kg masy/1m2 warstwy grubości 5cm> | m ² m ² | 938,00 | 938,00 |
| | | | | RAZEM | 938,00 |
| 4 | | CHODNIKI, PERONY, ZABRUKI, 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 | | | |
| 69 d.4 | D- 02.01.01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem 3000 | m ² m ² | 3000,00 | 3000,00 |
| | | | | RAZEM | 3000,00 |
| 70 d.4 | D- 04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <chodniki>3127 | m ² m ² | 3127,00 | 3127,00 |
| | | | | RAZEM | 3127,00 |
| 71 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <chodniki>1900,3*0,075 | m ³ m ³ | 142,52 | 142,52 |
| | | | | RAZEM | 142,52 |
| 72 d.4 | D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1900,3 | m m | 1900,30 | 1900,30 |
| | | | | RAZEM | 1900,30 |
| 73 d.4 | D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 <chodniki>1910,3*0,04 | m ³ m ³ | 76,41 | 76,41 |
| | | | | RAZEM | 76,41 |
| 74 d.4 | D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1910,3 | m m | 1910,30 | 1910,30 |
| | | | | RAZEM | 1910,30 |
| 75 d.4 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm <chodniki>3127 | m ² m ² | 3127,00 | 3127,00 |
| | | | | RAZEM | 3127,00 |
| 76 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa z chudego betonu Rm = 6-9 MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 3127 | m ² m ² | 3127,00 | 3127,00 |
| | | | | RAZEM | 3127,00 |
| 77 d.4 | D- 04.06.01 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy betonowej poz.76 | m ² m ² | 3127,00 | 3127,00 |
| | | | | RAZEM | 3127,00 |
| 78 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm 3106 | m ² m ² | 3106,00 | 3106,00 |
| | | | | RAZEM | 3106,00 |
| 79 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z płytek ostrzegawczych polimerobetonowych z wypustkami, antypoślizgowych koloru żółtego o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej gr. 3 cm 7*2*5*0,3 | m ² m ² | 21,00 | 21,00 |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 80 d.4 | D- 02.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 820 | m ² m ² | 820,00 | 820,00 |
| | | | | RAZEM | 820,00 |
| 81 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <zjazdy>523*0,075 | m ³ m ³ | 39,22 | 39,22 |
| | | | | RAZEM | 39,22 |
| 82 d.4 | D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zjazdy>523 | m m | 523,00 | 523,00 |
| | | | | RAZEM | 523,00 |
| 83 d.4 | D- 08.01.01 | Regulacja krawężników betonowych 150 | m m | 150,00 | 150,00 |
| | | | | RAZEM | 150,00 |
| 84 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowe - beton C16/20 <na zjazdach>281*0,075 | m ³ m ³ | 21,08 | 21,08 |
| | | | | RAZEM | 21,08 |
| 85 d.4 | D- 08.01.01 | Wbudowanie oporników betonowych <na zjazdach>281 | m m | 281,00 | 281,00 |
| | | | | RAZEM | 281,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 86 d.4 | D- 08.03.01 | Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15 <zjazdy>295*0,04 | m ³ m ³ | 11,80 | |
| | | | | RAZEM | 11,80 |
| 87 d.4 | D- 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 295 | m m | 295,00 | |
| | | | | RAZEM | 295,00 |
| 88 d.4 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 820 | m ² m ² | 820,00 | |
| | | | | RAZEM | 820,00 |
| 89 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa 820 | m ² m ² | 820,00 | |
| | | | | RAZEM | 820,00 |
| 90 d.4 | D- 05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (kostka kolor) <zjazdy>820 | m ² m ² | 820,00 | |
| | | | | RAZEM | 820,00 |
| 91 d.4 | D- 05.03.23a | Regulacja zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej 90,2 | m ² m ² | 90,20 | |
| | | | | RAZEM | 90,20 |
| 92 d.4 | D- 02.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zabruków w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 31 | m ² m ² | 31,00 | |
| | | | | RAZEM | 31,00 |
| 93 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <zabruki>51*0,075 | m ³ m ³ | 3,82 | |
| | | | | RAZEM | 3,82 |
| 94 d.4 | D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zabruki>51 | m m | 51,00 | |
| | | | | RAZEM | 51,00 |
| 95 d.4 | D- 08.01.01 | Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy pod krawężniki betonowe z oporem - beton C16/20 <zabruki>16,5*0,075 | m ³ m ³ | 1,24 | |
| | | | | RAZEM | 1,24 |
| 96 d.4 | D- 08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16,5 | m m | 16,50 | |
| | | | | RAZEM | 16,50 |
| 97 d.4 | D- 04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 31 | m ² m ² | 31,00 | |
| | | | | RAZEM | 31,00 |
| 98 d.4 | D- 04.06.01 | Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 25,0 cm - mieszanka betonowa Rm=6,0-9,0 MPa 31 | m ² m ² | 31,00 | |
| | | | | RAZEM | 31,00 |
| 99 d.4 | D- 05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 31 | m ² m ² | 31,00 | |
| | | | | RAZEM | 31,00 |
| 5 | | Roboty wykończeniowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0 | | | |
| 100 d.5 | D- 06.01.01 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm na zaprawie cementowej 80 | m ² m ² | 80,00 | |
| | | | | RAZEM | 80,00 |
| 101 d.5 | D- 07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków 33 | szt. szt. | 33,00 | |
| | | | | RAZEM | 33,00 |
| 102 d.5 | D- 07.02.01 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 33 | szt. szt. | 33,00 | |
| | | | | RAZEM | 33,00 |
| 103 d.5 | D- 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 91 | szt. szt. | 91,00 | |
| | | | | RAZEM | 91,00 |
| 104 d.5 | D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2. Wymiana wszystkich istniejących znaków oraz montaż nowych. | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|---|----------------|---------|---------|
| | | 71 | szt. | 71,00 | |
| | | | | RAZEM | 71,00 |
| 105 | d.5 D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków informacyjnych o wymiarach 120 x 180 cm + obejmmy 1 | szt. | | |
| | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 106 | d.5 D- 07.02.01 | Montaż słupków przeszkodowych U-5b 4 | szt. | | |
| | | | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 107 | d.5 D- 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o powierzchni ponad 0.3 m2 14 | szt. | | |
| | | | szt. | 14,00 | |
| | | | | RAZEM | 14,00 |
| 108 | d.5 D- 07.01.01 | Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo w kolorze czerwonym <przejścia dla pieszych> 7*5,5*5,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 192,50 | |
| | | | | RAZEM | 192,50 |
| 109 | d.5 D- 07.01.01 | Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo. Odnowienie oznakowania poziomego na wszystkich skrzyżowaniach z drogami publicznymi. 157,13 | m ² | | |
| | | | m ² | 157,13 | |
| | | | | RAZEM | 157,13 |
| 110 | d.5 D- 07.02.01 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem 56 | szt. | | |
| | | | szt. | 56,00 | |
| | | | | RAZEM | 56,00 |
| 111 | d.5 D- 04.04.02 | Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm (frakcja 0/31,5 mm) 4600*1,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 4600,00 | |
| | | | | RAZEM | 4600,00 |
| 112 | d.5 D- 09.01.01 | Sadzenie drzew (lipa drobnolistna o obwodzie pnia mierzonego na wysokości 1,0 m - minimum 16 cm) na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dółów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m, w więźbie 6-7 m, 60 | szt. | | |
| | | | szt. | 60,00 | |
| | | | | RAZEM | 60,00 |
| 113 | d.5 D- 07.05.01 | Bariery energochłonne stalowe 100 | m | | |
| | | | m | 100,00 | |
| | | | | RAZEM | 100,00 |
| 114 | d.5 D- 07.06.02 | Barieroporęcze ochronne stalowe typ "Olsztyński" 233 | m | | |
| | | | m | 233,00 | |
| | | | | RAZEM | 233,00 |

