

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyczerpanie | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. <lok 0+005,00 -3+336,63>3.331 | km km | 3.33 | |
| | | | | RAZEM | 3.33 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2.1 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą fundamentową i z odwiezieniem na odl do 5,00km. <str P> 175.00*(0.20*0.15+0.15*0.15) <str L> 183.00*(0.20*0.15+0.15*0.15) | m m m | 9.19 9.61 | |
| | | | | RAZEM | 18.80 |
| 2.2 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej na podbudowie betonowej i betonowych wraz z wywiezieniem na odl do 5,00km . <str P lok 1+460 ,00 -1+900,00 chodniki + zjazdy>352.90+102.00 <str L lok 1+1440,00 -1+985,00 chodniki + zjazdy +peron na zatoce >348.20+240.50+66.00 | m ² m ² m ² | 454.90 654.70 | |
| | | | | RAZEM | 1109.60 |
| 2.3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm oraz podbudowy betonowej gr 20 cm na zatokach autobusowych <str. L.lok.1+679,50>90.95*0.40 <str.L.lok.2+990,20>102.45*0.40 | m ³ m ³ m ³ | 36.38 40.98 | |
| | | | | RAZEM | 77.36 |
| 2.4 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej <str P> 185.00 <str L> 193.00 | m m m | 185.00 193.00 | |
| | | | | RAZEM | 378.00 |
| 3 | | FREZOWANIE KOREKCYJNE | | | |
| 3.1 | D-01.02.04 | Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej śred gr. 2cm z wywozem materiału z rozbiórki tabela frezowania. <lok 0+005,00 -3+336,63>387.97 | m ³ m ³ | 387.97 | |
| | | | | RAZEM | 387.97 |
| 4 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 4.1 | D - 02.00.01 D - 02.01.01 | Roboty ziemne -z wbudowaniem na miejscu tabela robót ziemnych gr.kat. I-II tabela robót ziemnych <lok 0+005,00 -3+336,63>540.45 | m ³ m ³ | 540.45 | |
| | | | | RAZEM | 540.45 |
| 4.2 | D - 02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku na odl.do 3,4 km sam.samowylad tabela robót ziemnych . <lok 0+005,00 -3+336,63>749.42-540.45 | m ³ m ³ | 208.97 | |
| | | | | RAZEM | 208.97 |
| 4.3 | D - 02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku sam.samowylad tabela robót ziemnych - nadmiar wykopu+ zatoki autobusowe <lok 0+005,00 -3+336,63>1022.80-749.42+167.40 | m ³ m ³ | 440.78 | |
| | | | | RAZEM | 440.78 |
| 5 | | ODWODNIENIE KORONY DROGI | | | |
| 5.1 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych <lok 0+005,00 -3+336,63>8 | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 5.2 | D-03.02.01a | Regulacja studni kanalizacyjnych. 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 5.3 | D - 03.02.01 | Studzienki ściekowe typ ciężki z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i kolektorem śred 200 mm - dł 2,00m <lok 1+764,30 remont istniejące do wymiany>2 <lok 2+088,30 na remontowanym przepuście >1 | szt. szt. szt. | 2.00 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 5.4 | I-D-08.05.00 | Wykonanie ścieku z elementów betonowych ściek przykrawężnikowy gr. 15 szer 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i na podbudowie betonowej B-15 Mpa gr 25 cm. <str P+L lok 1+649,00- 1+788,70>139.70*2 | m m | 279.40 | |
| | | | | RAZEM | 279.40 |
| 5.5 | I-D-08.05.00 | Odmulenie rowów i wycięcie krzaków w pasie drogi. <str P+L lok 0+005,00- 3+336,63>1400 | m m | 1400.00 | |
| | | | | RAZEM | 1400.00 |
| 6 | | PODBUDOWA DROGA GŁÓWNA | | | |
| 6.1 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - tabela poszerzenia <lok 0+005,00 -3+336,63>1500.58 | m ² m ² | 1500.58 | |
| | | | | RAZEM | 1500.58 |
| 6.2 | D-04.05.01 D - 10.06.01 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm. tabela poszerzenia <lok 0+005,00 -3+336,63>1500.58 | m ² m ² | 1500.58 | |
| | | | | RAZEM | 1500.58 |
| 6.3 | D-04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm tabela poszerzenia <lok 0+005,00 -3+336,63>1500.58 | m ² m ² | 1500.58 | |
| | | | | RAZEM | 1500.58 |
| 6.4 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni pod warstwę wyrównawczą <lok 0+005,00 -1+800,00>1795.00*5.70 <lok 1+969,50 -3+144,40>(3144.40-1969.50)*5.00 <lok 3+154,40 -3+336,63>(3336.63-3154.40)*5.50 | m ² m ² m ² m ² | 10231.50 5874.50 1002.27 | |
| | | | | RAZEM | 17108.27 |
| 6.5 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni przed warstwą wyrównawczą <lok 0+005,00 -1+800,00>1795.00*5.70 <lok 1+969,50 -3+144,40>(3144.40-1969.50)*5.00 <lok 3+154,40 -3+336,63>(3336.63-3154.40)*5.50 | m ² m ² m ² m ² | 10231.50 5874.50 1002.27 | |
| | | | | RAZEM | 17108.27 |
| 6.6 | D-04.08.01 | Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą asfaltową AC 16W mechaniczne tabela wyrównania <lok 0+005,00 -3+336,63>1569.85 | t t | 1569.85 | |
| | | | | RAZEM | 1569.85 |
| 6.7 | D-04.03.01 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej pod warstwę wiążącą - tabela powierzchni nawierzchni <lok 0+005,00 -3+336,63>18177.45+356.50 | m ² m ² | 18533.95 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|---|--|------------------------------------|-----------------|
| | | <str P lok 1+951,80>95.70 <str L lok 2+990,20>94.80 <str P lok 3+220,00>71.90 | m ² m ² m ² | 95.70 94.80 71.90 | |
| | | | | RAZEM | 358.90 |
| 7.10 | D-04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej pod warstwę ścierną tabela powierzchni nawierzchni <str L lok 1+679,50>96.50 <str P lok 1+951,80>95.70 <str L lok 2+990,20>94.80 <str P lok 3+220,00>71.90 | m ² m ² m ² m ² m ² | 96.50 95.70 94.80 71.90 | |
| | | | | RAZEM | 358.90 |
| 7.11 | D-05.03.05 | Warstwa ścierną beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4 cm. tabela powierzchni nawierzchni <str L lok 1+679,50>96.50 <str P lok 1+951,80>95.70 <str L lok 2+990,20>94.80 <str P lok 3+220,00>71.90 | m ² m ² m ² m ² m ² | 96.50 95.70 94.80 71.90 | |
| | | | | RAZEM | 358.90 |
| 7.12 | D-04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki i peron. <str L 1+679,50> <pod chodnik>266.00 <str P lok 1+951,80> <pod chodnik>165.00 <str L lok 2+990,20> <pod chodnik>41.00 <str P lok 3+220,00> <pod chodnik>24.00 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 266.00 165.00 41.00 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 496.00 |
| 7.13 | D-08.02.02 | Wykonanie nawierzchni kostki betonowej kolorowej na peronie i na chodniku z kostki betonowej gr 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 <str L 1+679,50> <pod chodnik>266.00-20.00*0.70 <str P lok 1+951,80> <pod chodnik>165.00-20.00*0.70 <str L lok 2+990,20> <pod chodnik>41.00-20.00*0.70 <str P lok 3+220,00> <pod chodnik>24.00-20.00*0.70 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 252.00 151.00 27.00 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 440.00 |
| 7.14 | D - 08.02.02 | Ułożenie płyt chodnikowych betonowych z wypustkami 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na peronie. <str L 1+679,50> <na peronie>20.00*0.70 <str P lok 1+951,80> <na peronie>20.00*0.70 <str L lok 2+990,20> <na peronie>20.00*0.70 <str P lok 3+220,00> <na peronie>20.00*0.70 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 14.00 14.00 14.00 14.00 | |
| | | | | RAZEM | 56.00 |
| 8 | | NAWIERZCHNIA | | | |
| 8.1 | D-05.03.05 | Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 5- tabela powierzchnia nawierzchni cm trasa główna <lok 0+005,00 -3+336,63>18177.45+356.50 | m ² m ² | 18533.95 | |
| | | | | RAZEM | 18533.95 |
| 8.2 | D-05.03.05 | Warstwa ścierną beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4 cm. tabela powierzchnia nawierzchni 17843.67+356.50 <lok 0+005,00 -1+800,00> <lok 1+969,50 -3+144,40> <lok 3+154,40 -3+336,63> | m ² m ² | 18200.17 | |
| | | | | RAZEM | 18200.17 |
| 8.3 | D-05.03.05 | Warstwa ścierną beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 5 cm. tabela powierzchnia nawierzchni 1045,00 <lok 1+800,00 -1+969,50> | m ² m ² | 1045.00 | |
| | | | | RAZEM | 1045.00 |
| 9 | | ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA I CHODNIKI | | | |
| 9.1 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod obrzeża ,krawężniki i chodniki. <krawężniki str L lok 1+649,00-1+787,20>138.20*0.30 <krawężniki str P lok 1+347,30-1+787,20>439.90*0.30 <obrzeża str P lok 1+347,30-1+787,20>439.90*0.20 | m ² m ² m ² m ² | 41.46 131.97 87.98 | |
| | | | | RAZEM | 261.41 |
| 9.2 | D - 08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem law betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki str L lok 1+649,00-1+787,20>138.20 <krawężniki str P lok 1+347,30-1+787,20>439.90 | m m m | 138.20 439.90 | |
| | | | | RAZEM | 578.10 |
| 9.3 | D - 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową . <obrzeża str P lok 1+347,30-1+787,20>439.90 | m m | 439.90 | |
| | | | | RAZEM | 439.90 |
| 9.4 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki -tabela powierzchni chodnika <chodnik str P lok 1+347,30-1+787,20>695.00 | m ² m ² | 695.00 | |
| | | | | RAZEM | 695.00 |
| 9.5 | D-04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki . <chodnik str P lok 1+347,30-1+787,20>695.00 | m ² m ² | 695.00 | |
| | | | | RAZEM | 695.00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyczerpanie | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|--|----------------------------------|----------------|
| 9.6 | D - 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <chodnik str P lok 1+347,30-1+787,20>695.00-4.20 | m ² m ² | 690.80 | |
| | | | | RAZEM | 690.80 |
| 9.7 | D - 08.02.02 | Ułożenie płyt chodnikowych betonowych z wypustkami 35x35 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na przejściach dla pieszych. 3*2*(0.35+0.35) | m ² m ² | 4.20 | |
| | | | | RAZEM | 4.20 |
| 10 | | ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA I CHODNIKI Z ROZBIÓRKI | | | |
| 10.1 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod obrzeża i krawężniki <krawężniki str P lok 1+787,20 -1+930,50>143.30*0.30 <obrzeża str P lok 1+787,20-1+930,50>143.30*0.20 <krawężniki str L lok 1+806,70 -1+980>173.30*0.30 <obrzeże str L lok 1+806,70 -1+980>173.30*0.20 | m ² m ² m ² m ² | 42.99 28.66 51.99 34.66 | |
| | | | | RAZEM | 158.30 |
| 10.2 | D - 08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <krawężniki str P lok 1+787,20 -1+930,50>143.30 <krawężniki str L lok 1+806,70 -1+980>173.30 | m m m | 143.30 173.30 | |
| | | | | RAZEM | 316.60 |
| 10.3 | D - 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową . <obrzeża str P lok 1+787,20-1+930,50>143.30 <obrzeże str L lok 1+806,70 -1+980>173.30 | m m m | 143.30 173.30 | |
| | | | | RAZEM | 316.60 |
| 10.4 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki -tabela powierzchni chodnika <chodniki str P lok 1+787,20 -1+930,50>308.60 <chodniki str L lok 1+806,70 -1+980>335.20 | m ² m ² m ² | 308.60 335.20 | |
| | | | | RAZEM | 643.80 |
| 10.5 | D-04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki 0-31,5 gr. 10 cm pod chodniki . <chodniki str P lok 1+787,20 -1+930,50>308.60 <chodniki str L lok 1+806,70 -1+980>335.20 | m ² m ² m ² | 308.60 335.20 | |
| | | | | RAZEM | 643.80 |
| 10.6 | D - 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem materiał z rozbiórki- 80 % i 20% nowy <chodniki str P lok 1+787,20 -1+930,50>308.60 <chodniki str L lok 1+806,70 -1+980>335.20 | m ² m ² m ² | 308.60 335.20 | |
| | | | | RAZEM | 643.80 |
| 11 | | ŚCIEŻKA ROWEROWA | | | |
| 11.1 | D-04.01.01 D - 10.07.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV . <ścieżka lok str L1+977,00-2+231,00 >254.00*4.50 | m ² m ² | 1143.00 | |
| | | | | RAZEM | 1143.00 |
| 11.2 | D - 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową . <ścieżka lok str L1+977,00-2+231,00 >254.00+12.00+139.00 | m m | 405.00 | |
| | | | | RAZEM | 405.00 |
| 11.3 | D - 08.01.01b | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <ścieżka lok str L1+977,00-2+231,00 >254.00 | m m | 254.00 | |
| | | | | RAZEM | 254.00 |
| 11.4 | D-04.05.01 D - 10.06.01 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.10 cm. <ścieżka lok str L1+977,00-2+231,00 >254.00*4.00 | m ² m ² | 1016.00 | |
| | | | | RAZEM | 1016.00 |
| 11.5 | D-04.04.02 D - 10.07.01 | Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 20 cm . <ścieżka lok str L1+977,00-2+231,00 >254.00*4.00 | m ² m ² | 1016.00 | |
| | | | | RAZEM | 1016.00 |
| 11.6 | D - 05.03.23a D - 10.07.01 D - 10.06.01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cmz wypełnieniem spoin piaskim. <ścieżka lok str L1+977,00-2+231,00 >254.00*4.00 | m ² m ² | 1016.00 | |
| | | | | RAZEM | 1016.00 |
| 12 | | ZJAZDY | | | |
| 12.1 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - tabela zjazdów <zjazdy- >1702.54+401.10+108.90+459.58 | m ² m ² | 2672.12 | |
| | | | | RAZEM | 2672.12 |
| 12.2 | D - 02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III na odkład- tabela zjazdów ułożenie rur. 440.00*1.00+1.50 | m ³ m ³ | 441.50 | |
| | | | | RAZEM | 441.50 |
| 12.3 | D - 03.01.03a | Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 440.00*0.50*0.30 | m ³ m ³ | 66.00 | |
| | | | | RAZEM | 66.00 |
| 12.4 | D - 03.01.03a | Przepusty rurowe z polietylenu HDPE- o średnicy 40 cm 440.00 | m m | 440.00 | |
| | | | | RAZEM | 440.00 |
| 12.5 | D - 03.01.03a | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm z gotowych elementów <55 szt zjazdów>55*2 | szt szt | 110.00 | |
| | | | | RAZEM | 110.00 |
| 12.6 | D - 03.01.03a | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2672.12-3.14*0.20*0.20*440.00-66.00 | m ³ m ³ | 2550.86 | |
| | | | | RAZEM | 2550.86 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|--|---------------------------------------|----------------|
| 12.7 | D-04.01.01 D - 10.07.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod konstrukcją nawierzchni - tabela zjazdów <zjazdy- >1702.54+401.10+108.90+459.58 | m ² m ² | 2672.12 | |
| | | | | RAZEM | 2672.12 |
| 12.8 | D - 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową tabela zjazdów 356.00 | m m | 356.00 | |
| | | | | RAZEM | 356.00 |
| 12.9 | D-04.05.01 D - 10.06.01 | Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 Mpa , warstwa gr.15 cm. <zjazdy- >401.10+108.90+459.58 | m ² m ² | 969.58 | |
| | | | | RAZEM | 969.58 |
| 12.10 | D-04.04.02 D - 10.07.01 | Warswa podbudowy z mieszanki 0-31,5 gr. 15 cm na zjazdach <zjazdy- >401.10+108.90+459.58 | m ² m ² | 969.58 | |
| | | | | RAZEM | 969.58 |
| 12.11 | I-D-05.02.00 | Nawierzchnie z kruszywa 0-31,50 - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm tabela zjazdów 702.54 | m ² m ² | 702.54 | |
| | | | | RAZEM | 702.54 |
| 12.12 | D - 05.03.23a D - 10.07.01 D - 10.06.01 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm z wypełnieniem spoin piaskim tabela zjazdów. 401.10+108.91 | m ² m ² | 510.01 | |
| | | | | RAZEM | 510.01 |
| 12.13 | D-05.03.05 D - 10.06.01 | Warstwa wiążąca beton asfaltowych AC 16W 50/70 o grubości 4 cm na zjazdach. 459.58 | m ² m ² | 459.58 | |
| | | | | RAZEM | 459.58 |
| 12.14 | D-04.03.01 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych pod warstwę ścierną na zjazdach. 459.58 | m ² m ² | 459.58 | |
| | | | | RAZEM | 459.58 |
| 12.15 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej na zjazdach. 459.58 | m ² m ² | 459.58 | |
| | | | | RAZEM | 459.58 |
| 12.16 | D-05.03.05 D - 10.06.01 | Warstwa ścierną beton asfaltowy AC S 50/70 o grubości 4cm na zjazdach. 459.58 | m ² m ² | 459.58 | |
| | | | | RAZEM | 459.58 |
| 13 | | REMONT ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU | | | |
| 13.1 | D - 02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III na odkład i udroźnienie istniejącego przepustu (oczyszczenie) <str L lok 2+088,30>5.50*1.50*1.80 | m ³ m ³ | 14.85 | |
| | | | | RAZEM | 14.85 |
| 13.2 | D – 03.01.03a | Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 5.50*0.50*0.30 | m ³ m ³ | 0.83 | |
| | | | | RAZEM | 0.83 |
| 13.3 | D – 03.01.03a | Przepusty rurowe betonowe wydłużenie istniejącego przepustu- o średnicy 60 cm 5.50 | m m | 5.50 | |
| | | | | RAZEM | 5.50 |
| 13.4 | D – 03.01.03a | Przepusty rurowe pod zjazdami - obruk wlotów i wylotów <str lok 2+088,30 + lok 2+807,30>(4.00*1.30)*2+(3.80*1.20)*2 | m ² m ² | 19.52 | |
| | | | | RAZEM | 19.52 |
| 13.5 | D – 03.01.03a | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 14.85-2*3.14*0.2*0.2*5.50 | m ³ m ³ | 13.47 | |
| | | | | RAZEM | 13.47 |
| 14 | | OZNAKOWANIE | | | |
| 14.1 | D - 07.01.01 | Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową grubowarstwowo- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 41.55 | m ² m ² | 41.55 | |
| | | | | RAZEM | 41.55 |
| 14.2 | D - 07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 42 | szt. szt. | 42.00 | |
| | | | | RAZEM | 42.00 |
| 14.3 | D - 07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 57 | szt. szt. | 57.00 | |
| | | | | RAZEM | 57.00 |
| 15 | | ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 15.1 | D-04.04.02 D - 10.06.01 | Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 15 cm szerokość 0,70 m <str P lok 0+005,00 -1+340,00- zjazdy>(1355.00-25*6.50)*0.70 <str P lok 1+985,00 -3+336,63- zjazdy- skrzyżowania - zatoka>(1351.63-(25*6.5+8.00+49.00))*0.70 <str L lok 0+005,00 -1+646,00- zjazdy>(1641.00-29*6.50)*0.70 <str L lok 2+228 -3+336,63- zjazdy-skrzyżowania- zatoka>(1108.63-(16*6.50+10.00+50.00))*0.70 | m ² m ² m ² m ² | 834.75 792.49 1016.75 661.24 | |
| | | | | RAZEM | 3305.23 |
| 15.2 | D - 09.01.01 | Wykonanie pobocza gruntu z gruntu naturalnego szer 0,55m kat.I-III . <str P lok 0+005,00 -1+340,00- zjazdy>(1355.00-25*6.50)*0.55 <str P lok 1+985,00 -3+336,63- zjazdy- skrzyżowania - zatoka>(1351.63-(25*6.5+8.00+49.00))*0.55 <str L lok 0+005,00 -1+646,00- zjazdy>(1641.00-29*6.50)*0.55 <str L lok 2+228 -3+336,63- zjazdy-skrzyżowania- zatoka>(1108.63-(16*6.50+10.00+50.00))*0.70 | m ² m ² m ² m ² | 655.88 622.67 798.88 661.24 | |
| | | | | RAZEM | 2738.67 |
| 15.3 | D - 06.03.01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III na zielencach i skarpach . <str P lok 0+005,00 -1+340,00- zjazdy>(1355.00-25*6.50)*0.60 <str P lok 1+985,00 -3+336,63- zjazdy- skrzyżowania - zatoka>(1351.63-(25*6.5+8.00+49.00))*0.70 <str L lok 0+005,00 -1+646,00- zjazdy>(1641.00-29*6.50)*0.80 | m ² m ² m ² m ² | 715.50 792.49 1162.00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | <str L lok 2+228 -3+336,63- zjazdy-skrzyżowania- zatoka>(1108.63-(16*6.50+10.00+50.00))*0.90 | m ² | 850.17 | |
| | | | | RAZEM | 3520.16 |