

| Przedmiar - BRANŻA DROGOWA | | | | | |
|----------------------------|-------------|--|--|-----------|----------|
| Lp. | Nr SST | Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego | Wyliczenie | Jednostka | |
| | | | | Nazwa | Ilość |
| X | D.01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x |
| 1 | D.01.00.01. | Tymczasowa organizacja ruchu | x | x | x |
| | | a). opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy, oznakowanie, utrzymanie oznakowania na czas przebudowy oraz jego likwidacja po zakończeniu robót, wraz z utrzymaniem drogi objazdowej, wykonanie i ustawienie tablic informacyjnych i pamiątkowych. | x | ryczałt | 1,00 |
| 2 | D.01.01.01. | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | x | x | x |
| | | a). odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | 0,78 | km | 0,78 |
| | | b). wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | x | ryczałt | 1,00 |
| 3 | D.01.02.01. | Usunięcie drzew i krzewów - wycięcie i wykarczowanie drzew i krzewów, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi oraz zasypanie dołów po wykarczowaniu oraz zabezpieczenie drzew nieprzeznaczonych do wycinki | x | x | x |
| | | a). usunięcie drzew o średnicy do 35 cm | 190,00 | szt. | 190,00 |
| | | b). usunięcie drzew o średnicy 36-45 cm | 44,00 | szt. | 44,00 |
| | | c). usunięcie drzew o średnicy 46-55 cm | 18,00 | szt. | 18,00 |
| | | d). usunięcie drzew o średnicy powyżej 55 cm | 136,00 | szt. | 136,00 |
| | | e). usunięcie krzewów | 0,12 | ha | 0,12 |
| | | f). zabezpieczenie drzew na czas prowadzenia robót | 20,00 | szt. | 20,00 |
| 4 | D.01.02.02. | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ | x | x | x |
| | | a). z przeznaczeniem do ponownego wbudowania | 0,1*(3004+4080+2800+2860-244-147-177-261-787) | m3 | 1112,80 |
| | | b). z wywiezieniem na odkład | 0,1*(3004+4080+2800+2860+244+147+177+261+787) | m3 | 1436,00 |
| 5 | D.01.02.04. | Rozbiórka elementów dróg wraz z załadunkiem i wywozem | x | x | x |
| | | a). rozbranie nawierzchni z trylinki | 135,00 | m2 | 135,00 |
| | | b). rozebranie krawężnika | 35,00 | mb | 35,00 |
| | | c). rozebranie podbudowy z tłucznia śr. gr. 30 cm | 233,19*6,0+336,11*6,0 | m2 | 3415,80 |
| | | d). zdjęcie tablic znaków drogowych | 16,00 | szt. | 16,00 |
| | | e). demontaż słupków do znaków | 4,00 | szt. | 4,00 |
| | | f). rozbiórka istniejących barier skrajnych | 2*(304+233) | mb | 1074,00 |
| X | D.02.00.00. | ROBOTY ZIEMNE | x | x | x |
| 6 | D.02.01.01. | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych bez umocnienia | x | x | x |
| | | Wykonanie wykopów mechanicznie i ręcznie w gruncie z załadunkiem i z wywiezieniem urobku samochodami | 709+1485 | m3 | 2194,00 |
| 7 | D.02.03.01. | Wykonanie nasypów | x | x | x |
| | | Wykonanie nasypów mechanicznie z transportem gruntu i zagęszczeniem | 2043+1378 | m3 | 3421,00 |
| 8 | D.02.03.01c | Wzmocnienie skarp materacami | x | x | x |
| | | a). geotkanina 150/150 kN/m | 192*5,2*2+2*192*0,4+192*1+2*50*(6,5+1,5)/2+50*0,4*2+50*1 | m2 | 2832,40 |
| X | D.03.00.00. | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | x | x | x |
| 9 | D.03.01.03 | Przepust pod ciągiem pieszo-jezdnym ϕ 400 | 10,10 | mb | 10,10 |
| X | D.04.00.00. | PODBUDOWY | x | x | x |
| 10 | D.04.01.01. | Profilowanie i zagęszczanie podłoża | 232,3*7,6+119,42*7,6+215,8*7,6+33*5+179*2,5+(105+219)*2,5 | m2 | 5735,65 |
| 11 | D.04.02.01. | Warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego gr. 15cm | 232,3*7,3+119,42*7,3+215,8*7,3 | m2 | 4142,90 |
| 12 | D.04.03.01. | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych | x | x | x |
| | | a). oczyszczenie i skropienie warstw nieulepszonych | 232,3*6,4+119,42*6,4+215,8*6,8 | m2 | 3718,45 |
| | | b). oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych | 232,3*6,2+119,42*6,2+215,8*6,4+232,3*6,1+119,42*6,1+215,8*6,2+2*6,0*2,0+2*7,0*209,48 | m2 | 10001,96 |
| 13 | D.04.04.01. | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie | x | x | x |
| | | a). grubość warstwy 15 cm | 105*2,5+219*3,6 | m2 | 1050,90 |
| 14 | D.04.04.02. | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | x | x | x |
| | | a). grubość warstwy 20 cm | 232,3*6,4+119,42*6,4+215,8*6,8 | m2 | 3718,45 |
| | | b). grubość warstwy 15 cm | 33*5+179*2,5 | m2 | 612,50 |
| 15 | D.04.05.01. | Warstwa z gruntu stab. cementem | x | x | x |
| | | a). warstwa z gruntu stab. cementem Rm=2,5 MPa gr. 15cm | 232,3*7,6+119,42*7,6+215,8*7,6 | m2 | 4313,15 |

| | | | | |
|--|---|--------------|----|--------|
| | b). warstwa z gruntu stab. cementem Rm=1,5 MPa gr. 15cm | 33*5+179*2,5 | m2 | 612,50 |
|--|---|--------------|----|--------|

| | | | | | |
|----|-------------|---|---|-----|----------|
| 16 | D.04.07.01a | Podbudowa z betonu asfaltowego BA22 (AC 22 P 35/50) | x | x | x |
| | | a). podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grubości 11 cm | 232,3*6,2+119,42*6,2+215,8*6,4 | m2 | 3561,78 |
| X | D.05.00.00. | NAWIERZCHNIE | x | x | x |
| 17 | D.05.03.05b | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego BA16 (AC 16 W 35/50) | x | x | x |
| | | a). warstwa wiążąca grubości 6 cm | 232,3*6,1+119,42*6,1+215,8*6,2+2*6,0*2,0 | m2 | 3507,45 |
| | | b). warstwa wiążąca grubości 5 cm | 7,0*209,48 | m2 | 1466,36 |
| 18 | D.05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego BA12,8 (AC 12S PMB 45/80-55) | x | x | x |
| | | a). warstwa ścieralna grubości 5 cm | 232,3*6,0+119,42*6,0+215,8*6,0+2*6,0*2,0+7,0*209,48 | m2 | 4895,48 |
| 19 | D.05.03.11. | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno | x | x | x |
| | | a). frezowanie na śr. głębokość 10,5 cm - nawierzchnia na moście | 8,0*207,70 | m2 | 1661,60 |
| | | b). frezowanie na śr. głębokość 23 cm - nawierzchnia na dojazdach | 233,19*6,0+336,11*6,0 | m2 | 3415,80 |
| | | c). frezowanie na głębokość 11 cm - wcinki na podłączeniu | 2*6*2 | m2 | 24,00 |
| 20 | D.05.03.26a | Ułożenie geosiatki na połączeniu istniejącej i nowej nawierzchni z zakładem 2,0m | 2*6*(2+2) | m2 | 48,00 |
| X | D.06.00.00. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | x | x | x |
| 21 | D.06.01.01. | Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków | x | x | x |
| | | a). humusowanie wraz z obsianiem, grubość warstwy 10 cm | 3004+4080+2800+2860-244-147-177-261-787 | m2 | 11128,00 |
| | | b). brukowanie wlotów i wylotów przepustów | 6,00 | m2 | 6,00 |
| | | c). umocnienie skarp płytami ażurowymi | 357,00 | m2 | 357,00 |
| | | d). umocnienie dna rowu prefabrykatami betonowymi | 4,00 | mb | 4,00 |
| | | e). siatka kokosowa | 11957,00 | m2 | 11957,00 |
| X | D.07.00.00. | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | x | x | x |
| 22 | D.07.01.01. | Oznakowanie poziome | x | x | x |
| | | a). oznakowanie poziome grubowarstwowe (masy termoplastyczne) - linie ciągłe | 78,12+17,76 | m2 | 95,88 |
| | | b). oznakowanie poziome grubowarstwowe (masy termoplastyczne) - linie przerywane | 23,72+1,08+50,82+14,40+4,32+1,20 | m2 | 95,54 |
| | | c). oznakowanie poziome grubowarstwowe (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach | 2,55+1,325 | m2 | 3,88 |
| 23 | D.07.02.01. | Oznakowanie pionowe | x | x | x |
| | | tarcze znaków średnie - folia odbłaskowa II generacji | x | x | x |
| | | a). typu "A" ostrzegawcze | 6,00 | szt | 6,00 |
| | | b). typu "B" zakazu | 3,00 | szt | 3,00 |
| | | c). typu "C" nakazu | 4,00 | szt | 4,00 |
| | | d). typu "F" uzupełniające | 2,00 | szt | 2,00 |
| | | e). typu "R-1b" dla szlaków rowerowych | 1,00 | szt | 1,00 |
| | | f). typu "T" tabliczki do znaków | 2,00 | szt | 2,00 |
| | | g). typu "U" bezpieczeństwa ruchu | 1,00 | szt | 1,00 |
| 24 | D.07.02.02. | Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe | 16,00 | szt | 16,00 |
| 25 | D.07.05.01. | Bariery energochłonne H1 W6 (SP-09/2) | 2*(304+233) | mb | 1074,00 |
| 26 | D.07.06.02. | Balustrada typ olsztyński | 219+104 | mb | 323,00 |
| X | D.08.00.00. | ELEMENTY ULIC | x | x | x |
| 27 | D.08.01.02a | Krawężniki kamienne uliczne | x | x | x |
| | | a). krawężnik kamienny 20x30 stojący na ławie betonowej z oporem oraz krawężnik zanikający | 228-11+5 | mb | 222,00 |
| | | b). krawężnik kamienny 20x30 "na płask" na ławie betonowej z oporem | 2+2,6 | mb | 4,60 |
| 28 | D.08.02.01. | Chodniki z brukowej kostki betonowej | x | x | x |
| | | a). chodniki z kostki | 1663,40 | m2 | 1663,40 |
| 29 | D.08.03.01. | Obrzeże betonowe | 748,00 | mb | 748,00 |
| 30 | D.08.05.01. | Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych | x | x | x |
| | | a). ściek podchodnikowy | 7*4 | mb | 28,00 |
| | | b). ściek skarpowy | 17,2+17,4+15,6+13,2+13,2+12,4+11,5+ 8,7+7,3+5,4+3,5 | mb | 125,40 |
| | | c). ściek przykrawędziowy trójkątny | 108,00 | mb | 108,00 |
| | | d). ściek korytkowy | 99,00 | mb | 99,00 |