

Branża drogowa, sanitarna

| Lp. | Numer SST | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | |
|-----|-------------------------------------|--|-----------|---------|
| | | | nazwa | ilość |
| I | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy robotach drogowych | km | 0,45 |
| 2 | D.05.03.11 | Frezowania nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem i utylizacją materiału | m2 | 1599,50 |
| 3 | D.01.02.04 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o gr. 10 cm, materiał Inwestora – wywóz na składowisko (do ponownego wbudowania 9,31m2) | m2 | 1755,50 |
| 4 | D.01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m2 | 238,50 |
| 5 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cem. piaskowej | m2 | 54,50 |
| 6 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową | m | 771,00 |
| 7 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej | m | 43,00 |
| 8 | D.01.02.04 | Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją 238,50*0,07+54,50*0,08+771,00*0,15*0,30+43,00*0,08*0,30 | m3 | 55,26 |
| 9 | D.01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 5,00 |
| 10 | D.01.02.04 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych | szt. | 10,00 |
| 11 | D.01.02.04 | Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach | m | 62,00 |
| 12 | D.01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) wraz z karczowaniem pni (wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy) | szt. | 12,00 |
| 13 | D.01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z karczowaniem pni (wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy) | szt. | 4,00 |
| 14 | D.01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) wraz z karczowaniem pni (wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy) | szt. | 4,00 |
| 15 | D.01.02.01 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora) z wywiezieniem | m2 | 40,00 |
| II | Roboty ziemne | | | |
| 16 | D.02.01.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV (wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy) – wykop pod warstwy konstrukcyjne | m3 | 1900,00 |
| 17 | D.02.03.01 | Formowanie i zagęszczenie nasypów (pospółka 0/31,5) | m3 | 50,00 |
| 18 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 3225,17 |
| III | Konstrukcja 1A | | | |
| 19 | D.04.05.01 | Warstwa mrozoochronna – mieszanka związana spoiwem drogowym 0/31,5 typu 1 gr. 25 cm | m2 | 2257,00 |
| 20 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm | m2 | 2257,00 |
| 21 | D.04.03.01 | Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa kationowa C60BP3ZM wg WT-3, w ilości 0,7 kg/m2 asfaltu pozostającego | m2 | 2257,00 |

| | | | | |
|--|-------------|--|----|---------|
| 22 | D.05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm (AC 16W) | m2 | 2257,00 |
| 23 | D.04.03.01 | Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa kationowa C60BP3ZM wg WT-3, w ilości 0,15 kg/m2 asfaltu pozostającego | m2 | 2257,00 |
| 24 | D.05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (SMA 5) | m2 | 2257,00 |
| IV Konstrukcja 1B | | | | |
| 25 | D.04.05.01 | Warstwa mrozoochronna – mieszanka związana spoiwem drogowym 0/31,5 typu 1 gr. 25 cm | m2 | 27,53 |
| 26 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm | m2 | 27,53 |
| 27 | D.04.03.01 | Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa kationowa C60BP3ZM wg WT-3, w ilości 0,7 kg/m2 asfaltu pozostającego | m2 | 27,53 |
| 28 | D.05.03.05b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm (AC 16W) | m2 | 27,53 |
| 29 | D.04.03.01 | Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa kationowa C60BP3ZM wg WT-3, w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu pozostającego | m2 | 27,53 |
| 30 | D.05.03.05b | Warstwa profilująca wyniesienie AC 16W gr. 0-10 cm | t | 3,46 |
| 31 | D.04.03.01 | Związanie międzywarstwowe – emulsja asfaltowa kationowa C60BP3ZM wg WT-3, w ilości 0,15 kg/m2 asfaltu pozostającego | m2 | 27,53 |
| 32 | D.05.03.05a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryzowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (SMA 5) | m2 | 27,53 |
| V Konstrukcja 1C | | | | |
| 33 | D.04.05.01 | Warstwa mrozoochronna – mieszanka związana spoiwem drogowym 0/31,5 typu 1 gr. 25 cm | m2 | 9,31 |
| 34 | D.04.05.01 | Podbudowa zasadnicza – mieszanka związana spoiwem drogowym C 12/15 gr. 20 cm | m2 | 9,31 |
| 35 | D.05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement. (poszerzenie na łuku/kostka z rozbiórki) | m2 | 9,31 |
| VI Konstrukcja 1D | | | | |
| 36 | D.04.05.01 | Warstwa mrozoochronna – mieszanka związana spoiwem drogowym 0/31,5 typu 1 gr. 25 cm | m2 | 409,54 |
| 37 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, stabilizowana mechanicznie gr. 20 cm | m2 | 409,54 |
| 38 | D.05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (typ staromiejski) | m2 | 409,54 |
| VII Konstrukcja 1E | | | | |
| 39 | D.04.04.02 | Podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, stabilizowana mechanicznie gr. 15 cm | m2 | 107,75 |
| 40 | D.08.02.01 | Opaska z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. | m2 | 107,75 |
| VIII Konstrukcja 2A/ Konstrukcja 2C | | | | |

| | | | | |
|--|--------------------------|--|------|--------|
| 41 | D.08.01.01 | Wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 (0.105m3/mb) | m3 | 55,05 |
| 42 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (wystające/wtopione/obniżone) | mb | 524,29 |
| IX Konstrukcja 2B | | | | |
| 43 | D.08.01.01 | Wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 (0.189m3/mb) | m3 | 6,83 |
| 44 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (wystające) | mb | 36,12 |
| 45 | D.08.05.06a | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (kostka tzw. tramwajowa 16x16x16cm) | mb | 36,12 |
| X Konstrukcja 2D | | | | |
| 46 | D.08.01.01 | Wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 (0.095m3/mb) | m3 | 4,64 |
| 47 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej (obniżone) | mb | 48,81 |
| XI Konstrukcja 2E | | | | |
| 48 | D.08.01.01 | Wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 (0.172m3/mb) | m3 | 64,98 |
| 49 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej (obniżone) | mb | 377,80 |
| 50 | D.08.05.06a | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach (kostka tzw. tramwajowa 16x16x16cm) | mb | 377,80 |
| XII Konstrukcja 2F | | | | |
| 51 | D.08.03.01 | Wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 (0.052m3/mb) | m3 | 2,95 |
| 52 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej (wystające/obniżone/wtopione) | mb | 56,80 |
| XIII Zieleń | | | | |
| 53 | D.09.01.01 | Wyrównanie i zagęszczenie istniejącego podłoża gruntem budowlanym niespoistym | m3 | 140,10 |
| 54 | D.09.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm | m2 | 700,51 |
| XIV Oznakowanie | | | | |
| 55 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 11,00 |
| 56 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 | m2 | 18,00 |
| 57 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe | mb | 34,10 |
| 58 | D.07.06.02 | Urządzenia zabezpieczające ruch pieszysłupki antytaranowe | szt. | 4,00 |
| XV Inne | | | | |
| 59 | D.08.03.03 | Wykonanie palisady betonowej z elementów prefabrykowanych układanych na ławie betonowej z obustronnym oporem z betonu C 12/15 | m | 159,00 |
| 60 | kal. Własna | Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na murku kamiennym (kwietnik) | m2 | 10,00 |
| 61 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 9,00 |
| 62 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 7,00 |
| XVI Remont kanalizacji deszczowej | | | | |
| 63 | D.02.01.01 D.03.02.01 | Ręczne lub mechaniczne roboty ziemne, wraz z robotami pomiarowymi, podwieszeniem sieci obcych i transportem urobku na składowisko i utylizację | m3 | 74,18 |
| 64 | D.03.02.01 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi wywozem i utylizacją gruzu | szt. | 8,00 |

| | | | | |
|----|-------------|---|----------------|-------|
| 65 | D.03.02.01 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV/zasypywanie wykopów w miejscach zdemontowanych studzienek ściekowych | m3 | 23,00 |
| 66 | D.03.02.01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm | m3 | 3,00 |
| 67 | D.03.02.01 | Podłoża betonowe – żwir stabilizowany cementem w stosunku 1:10 | m3 | 0,46 |
| 68 | D.03.02.01 | Przykanaliki z rur PVC fi 160 mm SN8 | m | 30,00 |
| 69 | D.03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe fi 500 z osadnikiem | szt. | 8,00 |
| 70 | D.03.02.01 | Zasypywanie wykopów liniowych i obiektowych (ręczne i mechaniczne) wraz z dowozem i kosztami zakupu gruntu | m3 | 41,06 |
| 71 | D.03.02.01 | Wymiana włazów kanałowych wraz ze zwieńczeniami | szt. | 6,00 |
| 72 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | 7,00 |
| 73 | D.03.01.01 | Próby szczelności | Odc. - 1 próba | 6,00 |