

**Remont ulicy Opolskiej od ulicy Prądnickiej do Alei 29 Listopada
PRZEDMIAR ROBÓT**

| Lp. | SST naprawa i remont dróg | Opis robót | Jedn. Miar | Ilość | Krotność | Cena jedn. netto | Wartość netto |
|----------------------------------|---------------------------|---|------------|----------|----------|------------------|---------------|
| | 1 | | | | | | |
| I PODBUDOWY | | | | | | | |
| 1 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych niesortowanych 0-63 mm , warswa dolna za 1 cm wykonane jako 2/3 podbudowy | m2 | 100,00 | 20,00 | | |
| 2 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych niesortowanych 0-31,5 mm warstwa górna za 1 cm wykonana jako 1/3 podbudowy | m3 | 100,00 | 10,00 | | |
| 3 | D-04.08.01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną mineralno-asfaltową mechanicznie/podbudowa bitumiczna | t | 905,00 | 1,00 | | |
| 4 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych niesortowanych 0-63 mm , warswa dolna za 1 cm wykonane jako 2/3 podbudowy | m2 | 120,00 | 46,00 | | |
| 5 | D-04.04.02 | Podbudowy z kruszyw łamanych niesortowanych 0-31,5 mm warstwa górna za 1 cm wykonana jako 1/3 podbudowy | m2 | 120,00 | 24,00 | | |
| II NAWIERZCHNIE ULEPSZONE | | | | | | | |
| 6 | D-05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych , asfalt modyfikowany w-wa wiążąca za 1 cm - dla kategorii ruchu V-VII | m2 | 23100,00 | 6,00 | | |
| 7 | D-05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych , asfalt modyfikowany - warstwa ścieralna za 1 cm dla kategorii ruchu V-VII | m2 | 23100,00 | 4,00 | | |
| 8 | D-04.03.01 | Skropienie międzywarstwowe emulsją - kalkulacja indywidualna | m2 | 49820,00 | 1,00 | | |
| 9 | D-05.03.26a | Ułożenie siatki (geokompozyt) min 100 kN/m2 | m2 | 3500,00 | 1,00 | | |
| 10 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm kostka fazowa i bezfazowa na podsypce piaskowej | m2 | 10,00 | 1,00 | | |
| 11 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej fazowej i bezfazowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej w tym kostka medialna | m2 | 10,00 | 1,00 | | |
| III ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | | | |
| 12 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie za 1 cm gr. | m2 | 120,00 | 20,00 | | |
| 13 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych mechanicznie za 1 cm gr. | m2 | 50,00 | 5,00 | | |
| 14 | D-01.02.04 | Rozbiórka ław betonowych | m3 | 92,25 | 1,00 | | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|--|------|----------|-------|--|--|
| 15 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 370,00 | 1,00 | | |
| 16 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika kamiennego | mb | 10,00 | 1,00 | | |
| 17 | D-01.02.04 | Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej | mb | 30,00 | 1,00 | | |
| 18 | D-01.02.04 | Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej | m2 | 100,00 | 1,00 | | |
| 19 | D-01.02.04 | Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 2 rzędy kostki | mb | 400,00 | 1,00 | | |
| 20 | D-01.02.04 | Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej 2 rzędy kostki | mb | 600,00 | 1,00 | | |
| IV CHODNIKI | | | | | | | |
| 21 | D-08.02.00 | Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej | m2 | 80,00 | 1,00 | | |
| V KRAWĘŻNIKI , OBRZEŻA , ŁAWY | | | | | | | |
| 22 | D-08.01.01 | Krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 370,00 | 1,00 | | |
| 23 | D-08.01.01 | Krawężnik kamienny 25/20cm /w tym najazdowy/ | mb | 10,00 | 1,00 | | |
| 24 | D-08.01.02 | Ława betonowa z oporem | m3 | 92,25 | 1,00 | | |
| 25 | D-08.03.01 | Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8x30 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | mb | 30,00 | 1,00 | | |
| VI ODWODNIENIE | | | | | | | |
| 26 | D-08.05.03 | Ścieki uliczne z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowo-cementowej (materiał z odzysku) wraz z transportem na wskazane miejsce, | mb | 100,00 | 1,00 | | |
| 27 | D-08.05.03 | Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej 2 rzędy kostki | mb | 900,00 | 1,00 | | |
| 28 | kalk. Ind. | Remont studzienki kanalizacji opadowej fi 600 mm do gł. 2 m (wymiana kręgów, wpustu żeliwnego oraz przykanalika do 5 mb) | szt | 2,00 | 1,00 | | |
| 29 | kalk. Ind. | Wymiana wpustu żeliwnego (kołnierz oraz ruszt) na nowy wraz z regulacją | szt | 2,00 | 1,00 | | |
| VII REMONTY CZĄSTKOWE | | | | | | | |
| 30 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej za 1 cm z odwozem | m2 | 3500,00 | 10,00 | | |
| 31 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej za 1 cm z odwozem | m2 | 23100,00 | 10,00 | | |
| VIII ROBOTY KONSERWACYJNO - NAPRAWCZE | | | | | | | |
| 32 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych | szt. | 50,00 | 1,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------|---|------|--------|------|--|------|
| 33 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 55,00 | 1,00 | | |
| 34 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa zaworów wodnych i gazowych | szt | 10,00 | 1,00 | | |
| 35 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych | szt. | 1,00 | 1,00 | | |
| IX ROBOTY ZIEMNE I WYWÓZ GRUZU , ZIEMI | | | | | | | |
| 36 | D-02.01.01 | Roboty ziemne koparkami 0,25 m3 gr. kat.III-IV wraz z odwozem | m3 | 114,00 | 1,00 | | |
| X ROBOTY INNE | | | | | | | |
| 37 | D-09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej , teren płaski ręcznie z przrzutem gr. 5 cm z obsianiem trawą | m2 | 237,00 | 1,00 | | |
| Wartość robót netto | | | | | | | - zł |
| VAT | | | | | | | - zł |
| Wartość robót brutto | | | | | | | - zł |

Przy kalkulacji indywidualnej robót nie objętych w/w wykazem należy zastosować nośniki wg "Sekocenbud" /R+M+S+Ko+Kz+Z/ obowiązujące w kwartale poprzedzającym okres rozliczenia.