INWESTOR:



**Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej**

**26 – 110 Skarżysko – Kamienna**

**ul. Sikorskiego 18**

NAZWA ZADANIA:

**REMONT CHODNIKA**

**w ul. Witwickich w Skarżysku-Kamiennej na odcinku od ul. Żurawiej do ul. Bilskiego (obustronnie)**

**Przedmiar robót**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

|  |
| --- |
| **REMONT CHODNIKA****w ul. Witwickich w Skarżysku-Kamiennej na odcinku od ul. Żurawiej do ul. Bilskiego (obustronnie)** |
| Lp  | Numer Specyfikacji Technicznej | **Przedmiar robót** |
|
| Opis elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość  |
| 1 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika betonowego /15x30 cm/ i ławy betonowej z oporem  | mb | 416 |
| 2 | D-01.02.04 | Rozbiórka obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej  | mb | 387 |
| 3 | D-01.02.04 | Rozbiórka chodnika i zjazdów o nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 661+165 | m2 | 826 |
| 4 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15cm 4,5x4+3,8x2 | m2 | 25,6 |
| 5 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 4cm 6,5x1,35 | m2 | 8,8 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z bloczków bet. gr. 15 cm  | m2 | 149 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdu i chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m2 | 45 |
| 8 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdu z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm  | m2 | 12 |
| 9 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 5 km. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca826x0,07+0,15x25,6+0,04x8,8+149x0,15+45x0,08+12x0,15+0,2x0,06x387+0,15x0,3x416+0,0675x416=141,2 | m3 | 141,2 |
| 10 | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z ławą z oporem z betonu B-10  | mb | 410 |
| 11 | D-08.03.01 | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wym. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb  | 387 |
| 12 | D-04.04.02a | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, warstwa po zagęszczeniu 5 cm (uzupełnienie przestrzeni po rozbiórce chodnika) wraz z korytowaniem, zagęszczanie mechaniczne | m2 | 681 |
| 13 | D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, kolorowej, prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 681 |
| 14 | D-02.01.01 | Koryta wykonywane pod zjazd mechanicznie grunt kategorii I-IV, na głębokość 30 cm wraz z robotami ziemnymi, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża mechanicznie wraz z odwózką gruntu na 5 km | m2 | 482 |
| 15 | D-05.03.04 | Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 10 cm  | m2 | 482 |
| 16 | D-04.04.02a | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego –tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 482 |
| 17 |  D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, czerwonej, prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 482 |
| 18 | D-03.02.01a  | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych | szt. | 2 |
| 19 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 1 |
| 20 |  D-3.02.01a | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych | szt. | 1 |
| 21 | D-05.03.23a | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej gr. 8cm z wykorzystaniem starej kostki na miejscu, obejmuje: rozbiórkę nawierzchni, wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, ułożenie kostki z odzysku, oczyszczenie nawierzchni, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 10 |
| 22 | D-05.03.23a | Przełożenie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 z wykorzystaniem starych płyt na miejscu, obejmuje: rozbiórkę nawierzchni, wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, ułożenie płyt z odzysku, oczyszczenie nawierzchni, wypełnienie spoin zaprawą cementową | m2 | 10 |
| 23 | D-08.03.01 | Przełożenie istniejących obrzeży o wym. 20x6 cm obejmuje;rozbiórkę istniejącego obrzeża, wykonanie podsypki cementowo- piaskowej, ustawienie rozebranego obrzeża, wypełnienie spoin zaprawą cementową  | mb | 10 |
| 24 |  D-08.01.01b | Przełożenie istniejącego krawężnika betonowego o wym. 15x30 cm; -rozbiórka istniejącego krawężnika, wykonanie ławy betonowej z oporem, ustawienie rozebranego krawężnika, wypełnienie spoin zaprawą cementową | mb | 10 |
| 25 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 5 cm | ha | 0,045 |
| 26 |  D-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim | m2 | 450 |
| 27 | D-08.01.01b | Wypełnienie szczelin masą zalewową gł. 14 cm, szerokość 6 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową  | mb | 410 |
|  |
|  |  |  |  |