INWESTOR:



**Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej**

**26 – 110 Skarżysko – Kamienna**

**ul. Sikorskiego 18**

NAZWA ZADANIA:

***Remont chodnika w ul. Oseta Wasilewskiego w Skarżysku-Kamiennej na odcinku od ul. Zielnej do budynku nr 12 (strona południowa)***

**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. Oseta Wasilewskiego w Skarżysku-Kamiennej na odcinku od ul. Zielnej do budynku nr 12 (strona południowa)*** | | | | |
| 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 | m | 145 |
| 2 | D-01.02.04 | Rozbiórka obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej | m | 225 |
| 3 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 357,5 |
| 4 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15cm | m2 | 29,5 |
| 5 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni zjazdu z bloczków bet. gr. 15 cm | m2 | 17,5 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 35 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie podbudowy zjazdów z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm | m2 | 82 |
| 8 | D-01.02.04 | Cięcie piłą i rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. około 6cm przy krawężniku jezdni na szerokości 0,20 m i długości 15m | m2 | 3 |
| 9 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 5 km. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca  145x0,15x0,3+145x0,0675+0,2x0,06x225+357,5x0,07+0,15x 29,5+0,15x17,5+0,08x35+0,15x82+3x0,06 | m3 | 66,4 |
| 10 | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z ławą z oporem z betonu B-10 | mb | 145 |
| 11 | D-08.03.01 | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wym. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb | 225 |
| 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 | 292 |
| 13 | D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, czerwonej (w tym 1,5 m2 z guzkami) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 292 |
| 14 | D-02.01.01 | Koryta wykonywane pod zjazdy i wzmocniony chodnik 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 | 178 |
| 15 | D-05.03.04 | Wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa grubości 10 cm | m2 | 178 |
| 16 | D-04.04.02a | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego –tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 178 |
| 17 | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni zjazdy i wzmocnionego chodnik z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 178 |
| 18 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych | szt. | 1 |
| 19 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 4 |
| 20 | D-03.02.01a | 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 | m | 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 | m | 10 |
| 25 | D-08.01.01b | Wypełnienie szczelin masą zalewową gł. 14 cm, szerokość 6 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) | m | 145 |
| 26 | D-05.03.04 | Wykonanie ławy betonowej C12/15 (B15) o grubości 0,15m, szerokości 0,20m i długości 15m pod ściek przykrawężnikowy  0,15x0,2x15 | m3 | 0,45 |
| 27 | D-05.03.23a | Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki brukowej prostokątnej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową  15x0,2 | m2 | 3 |