INWESTOR:



**Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej**

**26 – 110 Skarżysko – Kamienna**

**ul. Sikorskiego 18**

NAZWA ZADANIA:

**Remont chodnika w ul. Jastrzębiej w Skarżysku-Kamiennej na odcinku od ul. Spacerowej do ul. Witwickich (obustronnie)**

STADIUM: **Przedmiar robót**

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

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

|  |
| --- |
| **Remont chodnika w ul. Jastrzębiej w Skarżysku-Kamiennej na odcinku od ul. Spacerowej do ul. Witwickich (obustronnie)** |
| Lp.  | Numer Specyfikacji Technicznej | **Przedmiar robót** |
|
| Opis elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 1
 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30 i ławy betonowej z oporem wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | mb | 201 |
| 1. 2
 | D-01.02.04 | Rozbiórka obrzeży betonowych 20x6 lub 30x8cm wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | mb | 402 |
| 1. 3
 | D-01.02.04 | Rozbiórka chodnika o nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 307 |
| 4 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8cm wraz z podsypką cementowo-piaskową wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 65 |
| 5 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z bloczków bet. gr. 15 cm wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 213 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15cm wraz z odwiezieniem gruzu poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 31 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 4cm wraz z odwiezieniem gruzu poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 90 |
| 8 | D-01.02.04 | Rozbiórka podbudowy tłuczniowej o gr. 15cm wraz z odwiezieniem gruzu poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 364 |
| 9 | D-08.01.01b | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wypełnieniem spoin zaprawą betonową na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, 0,075m3/mb (33,02+492,52x0,075) | mb | 201 |
| 10 | D-08.01.01b | Przełożenie istniejącego krawężnika betonowego o wym. 15x30cm; -rozbiórka istniejącego krawężnika, wykonanie podsypki cementowo- piaskowej, ustawienie rozebranego krawężnika, wypełnienie spoin zaprawą cementową | mb | 6 |
| 11 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb  | 362 |
| 12 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb  | 40 |
| 13 | D-08.03.01 | Przełożenie istniejących obrzeży o wym. 20x6cm lub 30x8 obejmuje; rozbiórkę istniejącego obrzeża, wykonanie podsypki piaskowej, ustawienie rozebranego obrzeża, wypełnienie spoin zaprawą cementową | mb | 10 |
| 14 | D-04.04.02a | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, warstwa po zagęszczeniu 5cm (uzupełnienie przestrzeni po rozbiórce chodnika) | m2 | 359 |
| 15 | D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 359 |
| 16 | D-05.03.23a | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm z wykorzystaniem starej kostki na miejscu, obejmuje: rozbiórkę nawierzchni z kostki betonowej, wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, ułożenie kostki brukowej betonowej z odzysku, oczyszczenie nawierzchni, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 20 |
| 17 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 5cm | m2 | 240 |
| 18 | D-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim | m2 | 240 |
| 19 | D-08.01.01b | Wypełnienie szczelin masą zalewową gł. 14cm, szerokość 6cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) | mb | 201 |
| 20 | D-02.01.01 | Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowawczymi do 5km, grunt kat. II-IV. Miejsce wywozu gruntu zapewnia Wykonawca (0,3mx390m2+0,1x359) | m3 | 152,9 |
| 21 | D-05.03.04 | Wykonanie korytowania pod zjazdy oraz podbudowy betonowej bez dylatacji, warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grubości 10cm | m2 | 390 |
| 22 | D-04.04.02a | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego -tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15cm | m2 | 390 |
| 23 | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 390 |
| 24 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 4 |
| 25 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych, studzienki rewizyjne | szt. | 1 |
| 26 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych, studzienki telekomunikacyjne | szt. | 5 |