INWESTOR:



**Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej**

**26 – 110 Skarżysko – Kamienna**

**ul. Sikorskiego 18**

NAZWA ZADANIA:

**Remont chodnika i zatoki postojowej w ul. Orkana w rejonie budynku MCK**

**w Skarżysku-Kamiennej**

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 i zatoki postojowej w ul. Orkana w rejonie budynku MCK**  **w Skarżysku-Kamiennej**  |
| Lp.  | Numer Specyfikacji Technicznej | **Przedmiar robót** |
|
| Opis elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość  |  |
| 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 | 75 |
| 2 | D-01.02.04 | Rozbiórka obrzeży betonowych 20x6 wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | mb | 55 |
| 3 | D-01.02.04 | Rozbiórka chodnika o nawierzchni z płyt betonowych 35x35cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 72 |
| 4 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z trylinki wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 92 |
| 5 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z trylinki wraz z jej oczyszczeniem i składowaniem jej na budowie z przeznaczeniem do ponownego wbudowania  | m2 | 108 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych 300x100 o gr. 15cm wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki - miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 43 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15cm wraz z odwiezieniem gruzu poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 2 |
| 8 | 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 | 16,5 |
| 9 | D-01.02.04 | Rozbiórka podbudowy tłuczniowej o gr. 15cm wraz z odwiezieniem gruzu poza teren budowy- miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 200 |
| 10 | 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 | 110 |
| 11 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb  | 55 |
| 12 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb  | 6 |
| 13 | D-04.04.02a | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, warstwa po zagęszczeniu 5cm (uzupełnienie przestrzeni po rozbiórce chodnika) | m2 | 92,5 |
| 14 | D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, kolor żółty, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 92,5 |
| 15 | D-02.01.01 | Roboty ziemne (pod nawierzchnię chodnika, zatoki postojowej i jezdni) koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowawczymi do 5km, grunt kat. II-IV. Miejsce wywozu gruntu zapewnia Wykonawca (0,08mx92,5m2+0,18x118+0,25x108) | m3 | 55,64 |
| 16 | D-05.03.04 | Wykonanie korytowania pod zatokę postojową i jezdnię oraz wykonanie podbudowy betonowej bez dylatacji, oraz warstwy piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa grubości 10cm (118 m2 + 108 m2) | m2 | 226 |
| 17 | D-04.04.02a | Wykonanie podbudowy pod zatokę postojową i jezdnię z kruszywa łamanego -tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15cm (118 m2 + 108 m2) | m2 | 226 |
| 18 | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni zatoki postojowej z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 118 |
| 19 | D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni jezdni z płyt drogowych betonowych z odzysku (z rozbiórki) sześciokątnych (trylinka) gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. w-wy 5 cm | m2 | 108 |
| 20 | 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 | 10 |
| 21 | 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 |
| 22 |  D-05.03.23a | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm z wykorzystaniem starej kostki na miejscu, obejmuje: wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, ułożenie kostki brukowej betonowej z odzysku, oczyszczenie nawierzchni, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 10 |
| 23 |  D-05.03.23a | Przełożenie istniejącego chodnika o nawierzchni ze starych płytek betonowych 50x50x7 cm lub 35x35x5 na podsypce piaskowej gr 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, oczyszczeniem nawierzchni, wypełnieniem spoin piaskiem  | m2 | 10 |  |
| 24 | D-05.03.23a | Przełożenie nawierzchni ze starych płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm na podsypce piaskowej, obejmuje: wykonanie podsypki cementowo – piaskowej o grub. 5 cm, profilowanie i zagęszczenie, ułożenie trylinki z odzysku, oczyszczenie nawierzchni, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 50 |  |
| 25 |  D-04.04.02a | Wykonanie podsypki piaskowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem o grub. warstwy 10 cm | m2 | 50 |  |
| 26 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 5cm  | m2 | 73,5 |  |
| 27 | D-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim | m2 | 73,5 |  |
| 28 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 2 |  |
| 29 | D-03.02.01a | Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych, studzienki rewizyjne | szt. | 1 |  |
| 30 |  D-03.02.01a | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem | szt. | 1 |  |