INWESTOR:



**Urząd Miasta w Skarżysku - Kamiennej**

**26 – 110 Skarżysko – Kamienna**

**ul. Sikorskiego 18**

NAZWA ZADANIA:

**„Wykonanie remontów cząstkowych podbudów, nawierzchni jezdni oraz chodników z elementów betonowych i kamiennych na drogach gminnych miasta Skarżyska – Kamiennej.”**

STADIUM:

**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

|  |
| --- |
| Wykonanie remontów cząstkowych podbudów, nawierzchni jezdni oraz chodników z elementów betonowych i kamiennych na drogach gminnych miasta Skarżyska – Kamiennej |
| Lp.  | Numer Specyfikacji Technicznej | **Przedmiar robót** |
|
| Opis elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość  |                                                        |
| 1 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika bet. /15x30 lub 20x30 cm/ i ławy betonowej wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy - miejsce wywozu zapewnia Wykonawca  | mb | 60 |
| 2 | D-01.02.04 | Rozbiórka krawężnika /15x30 lub 20x30 cm/ na podsypce cementowo - piaskowej wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy, miejsce wywozu zapewnia Wykonawca  | mb | 10 |
| 3 | 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 | 100 |
| 4 | D-01.02.04 | Rozbiórka chodnika o nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 lub 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy, miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 160 |
| 5 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej 8 cm wraz z podsypką cementowo-piaskową z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy, miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 160 |
| 6 | D-01.02.04 | Rozbiórka chodnika o nawierzchni z kostki kamiennej wraz z podsypką cementowo-piaskową z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy, miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 10 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z trylinki lub płyt betonowych prostokątnych o grub. 15 cm wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki (nie nadających się do ponownego wbudowania) poza teren budowy, miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 10 |
| 8 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni betonowej o grubości 15 cm wraz z wywiezieniem gruzu z rozbiórki poza teren budowy, miejsce wywozu zapewnia Wykonawca | m2 | 20 |
| 9 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z tłucznia o grub. warstwy 15 cm | m2 | 20 |
| 10 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 10 km. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca  | m3 | 10 |
| 11 | D-08.01.01b | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 0,075 m3/mb pod krawężnik | mb | 50 |
| 12 | D-08.01.01b | Ustawienie nowych krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | mb | 80 |
| 13 | D-01.02.04 | Rozbiórka istniejącego krawężnika 15x30x100 | mb | 10 |
| 14 | D-08.01.01b | Przełożenie istniejącego krawężnika betonowego o wym. 15x30 cm; wykonanie podsypki cementowo- piaskowej, ustawienie krawężnika z odzysku, wypełnienie spoin zaprawą cementową | mb | 10 |
| 15 | D-08.01.01b | Ustawienie starego krawężnika bet. 15x30 cm z dowozem na miejsce budowy z terenu miasta; wykonanie podsypki cementowo- piaskowej, ustawienie krawężnika z odzysku, wypełnienie spoin zaprawą cementową | mb | 10 |
| 16 | D-08.03.01 | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wym. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej | mb | 250 |
| 17 |  D-08.03.01 | Ustawienie nowych obrzeży betonowych o wym. 30 x 8 cm na podsypce piaskowej | mb | 20 |
| 18 |  D-08.03.01 | Przełożenie istniejących obrzeży o wym. 20x6 cm lub 30x8 cm obejmuje; rozbiórkę istniejącego obrzeża, wykonanie podsypki piaskowej, ustawienie obrzeży z odzysku, wypełnienie spoin zaprawą cementową | mb | 10 |
| 19 | 08.03.01 | Ustawienie starych obrzeży betonowych o wym. 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z dowozem obrzeży na miejsce budowy z terenu miasta | mb | 10 |
| 20 |  D-08.03.01 | Ustawienie starych obrzeży betonowych o wym. 30 x 8 cm na podsypce piaskowej z dowozem obrzeży na budowę z terenu miasta | mb | 10 |
| 21 |  D-05.03.23a | Wykonanie chodnika z nowych płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 10 |
| 22 |  D-05.03.23a | Wykonanie chodnika z nowych płytek betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 10 |
| 23 |  D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni ze starych płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, oczyszczeniem nawierzchni, wypełnieniem spoin piaskiem oraz dowozem płytek na budowę z terenu miasta  | m2 | 50 |
| 24 |  D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni ze starych płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej gr 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, oczyszczeniem nawierzchni, wypełnieniem spoin piaskiem oraz dowozem płytek na miejsce budowy z terenu miasta | m2 | 10 |
| 25 |  D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowe , profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 300 |
| 26 |  D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm , kolorowej na podsypce cementowo-piaskowe , profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 70 |
| 27 |  D-05.03.23a | Wykonanie chodnika o nawierzchni ze starej kostki brukowej betonowej gr. 8 cm , szarej lub kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej , profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem wraz z dowozem kostki na budowę z terenu miasta  | m2 | 10 |
| 28 |  D-05.03.23a | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej z odzysku o wys. 10 cm nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin zaprawą cementową , posypywanie piaskiem i polewanie wodą oraz dowóz kostki na budowę z terenu miasta | m2 | 10 |
| 29 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej | m2 | 10 |
| 30 |  D-05.03.23a | Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki kamiennej z wykorzystaniem starej kostki na miejscu, obejmuje: wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, ułożenie kostki brukowej kamiennej z odzysku, oczyszczenie nawierzchni, wypełnienie spoin zaprawą cementową | m2 | 10 |
| 31 | D-01.02.04 |  rozbiórkę nawierzchni z kostki betonowej | m2 | 40 |
| 32 |  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 | 40 |
| 33 | D-05.03.23 | Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) lub prostokątnych o gr. 15 cm na podsypce piaskowej wraz z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 10 |
| 34 |  D-04.04.02a | wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego – gr. 15 cm., | m2 | 10 |
| 35 | SST - D-05.03.03 | Wykonanie nawierzchni ze starych płyt drogowych betonowych (trylinka) lub prostokątnych gr. 15 cm na podsypce piaskowej, z odzysku /dowóz na miejsce budowy z terenu miasta/ ,wykonanie podsypki cementowo – piaskowej o grub. 5 cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 10 |
| 36 | SST - D-05.03.03 | Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) lub kwadratowych gr. 15 cm , z odzysku /dowóz na miejsce budowy z terenu miasta/, wykonanie podsypki cementowo – piaskowej o grub. 5cm, profilowanie i zagęszczenie, wypełnienie spoin piaskiem | m2 | 10 |                                                |
| 37 |  D-04.04.02a | Wykonanie podsypki piaskowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem o grub. warstwy 10 cm | m2 | 200 |
| 38 |  D-04.04.02a | Wykonanie podsypki piaskowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem o grub. warstwy 20 cm | m2 | 10 |
| 39 |  D-04.04.02a | Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem grub. warstwy 5 cm | m2 | 100 |
| 40 |  D-04.04.02a | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego , grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 30 |
| 41 |  D-04.04.02a | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego , grubość po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 10 |
| 42 |  D-04.04.02a | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego , grub. po zagęszczeniu 10 cm, warstwa górna | m2 | 10 |
| 43 | D-09.01.01 | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, warstwa grubości 5 cm | m2 | 400 |
| 44 | D-09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim | m2 | 400 |
| 45 | D-02.01.01 | Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 km, grunt kategorii II-IV .Miejsce wywozu gruntu zapewnia Wykonawca. | m3 | 100 |
| 46 | D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy do 15 cm | szt. | 1 |
| 47 | D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 16- 25 cm | szt. | 1 |
| 48 | D-01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 56- 65 cm | szt. | 1 |
| 49 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość do 5 km. | m-p | 9 |
| 50 |  D-03.02.01a | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem | szt. | 2 |
| 51 |  D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | 2 |
| 52 |  D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych | szt. | 2 |
| 53 |  D-03.02.01a | Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych, studzienki rewizyjne | szt. | 2 |
| 54 | D-06.01.01 | Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 35x35x5 cm, ułożonymi na podsypce piaskowej. Płyty z odzysku, dowóz z terenu miasta z miejsca wskazanego przez Inwestora | m2 | 10 |
| 55 | D-06.01.01 | Umocnienie dna rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7 cm, ułożonymi na podsypce piaskowej. Płyty z odzysku, dowóz z terenu miasta z miejsca wskazanego przez Inwestora | m2 | 10 |
| 56 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grub. warstwy 4 cm | m2 | 10 |
| 57 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grub. warstwy 6 cm | m2 | 10 |
| 58 | D-08.05.00 | Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 10 |
| 59 | D-06.01.01 | Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grub. 15 cm, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 10 |
| 60 | D-06.01.01 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm | m2 | 30 |
| 61 | D-05.03.04 | Wykonanie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm C 16/20 (B20)  | m2 | 10 |
| 62 | D-08.01.01b | Wypełnienie szczelin masą zalewową gł. 14 cm, szerokość 6 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową (jednostronnie) | m | 20 |
| 63 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm | m2 | 10 |
| 64 | D-10.10.01p | Zabezpieczenie miejsca awarii zaporami drogowymi bądź taśmą drogową (bez względu na powierzchnię i rodzaj wygrodzenia) | miejsce awarii | 10 |