

Załącznik nr 9 do SIWZ i nr 2 do umowy- Kosztorys ofertowy

| L. p. | Rodzaj robót | j. m. | ilość | cena jedn. netto [zł] | wartość netto [zł] |
|-------|--|-------|-------|-----------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.1 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m2 | 500 | | |
| 1.2 | Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm | m2 | 115 | | |
| 1.3 | Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 800 | | |
| 1.4 | Rozebranie <u>schodów</u> z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 100 | | |
| 1.5 | Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 4000 | | |
| 1.6 | Rozebranie <u>schodów</u> z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 100 | | |
| 1.7 | Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 50 | | |
| 1.8 | Rozebranie nawierzchni <u>schodów</u> z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 40 | | |
| 1.9 | Rozebranie podbudowy o grubości 10 cm | m2 | 5500 | | |
| 1.10 | Rozebranie podbudowy za każdy dalszy 1cm | m2 | 100 | | |
| 1.11 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 80 | | |
| 1.12 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <u>na schodach</u> | m | 40 | | |
| 1.13 | Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej | m | 6000 | | |
| 1.14 | Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej <u>na schodach</u> | m | 200 | | |
| 1.15 | Mechaniczna rozbiórka schodów betonowych o szerokości 3m | m2 | 100 | | |
| 1.16 | Rozebranie poręczy ochronnych rurowych /z kątowników / łańcuchowych | m | 50 | | |
| 1.17 | Rozebranie ogrodzeń z siatki | m | 50 | | |
| 1.18 | Rozebranie murów i słupków na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 40 | | |
| 1.19 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych | m | 40 | | |
| 1.20 | Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,25 m2 -uzupełnianie ubytków, wyrównanie powierzchni, tynkowanie) | m3 | 40 | | |
| 1.21 | Odnawianie farbą poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem lub ogrodzeń łańcuchowych | m | 100 | | |

Załącznik nr 9 do SIWZ i nr 2 do umowy- Kosztorys ofertowy

| | | | | | |
|------|--|----|------|--|--|
| 1.22 | Odnawianie farbą ogrodzeń z siatki | m | 100 | | |
| 1.23 | Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - z zagęszczeniem tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm | m2 | 400 | | |
| 1.24 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | 400 | | |
| 1.25 | Remont cząstkowy nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 320 | | |
| 1.26 | Remont cząstkowy nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 160 | | |
| 1.27 | Remont cząstkowy nawierzchni z płyt kamiennych z piaskowca o gr. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 20 | | |
| 1.28 | Remont cząstkowy nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 1000 | | |
| 1.29 | Remont cząstkowy nawierzchni <u>schodów</u> z betonowej kostki brukowej gr.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 160 | | |
| 1.30 | Remont cząstkowy nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 1000 | | |
| 1.31 | Remont cząstkowy nawierzchni <u>schodów</u> z betonowej kostki brukowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 160 | | |
| 1.32 | Remont cząstkowy chodnika z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -z <u>materiału rozbiórkowego</u> (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 100 | | |

Załącznik nr 9 do SIWZ i nr 2 do umowy- Kosztorys ofertowy

| | | | | | |
|------|--|----|-------|--|--|
| 1.33 | Remont cząstkowy chodnika z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -z materiału rozbiórkowego (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m2 | 100 | | |
| 1.34 | Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej rzędowej 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy | m | 40 | | |
| 1.35 | Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy | m | 40 | | |
| 1.36 | Przestawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej – z materiału rozbiórkowego (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m | 40 | | |
| 1.37 | Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na <u>schodach</u> - z materiału rozbiórkowego (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m | 10 | | |
| 1.38 | Przestawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z materiału rozbiórkowego (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m | 320 | | |
| 1.39 | Przestawienie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <u>na schodach</u> - z materiału rozbiórkowego (uzupełnienie ok. 10% powierzchni nowym materiałem) | m | 80 | | |
| 1.40 | Wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-III głębokości 10 cm | m2 | 10000 | | |
| 1.41 | Wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-III za dalsze 5cm | m2 | 500 | | |
| 1.42 | Wykonanie koryta na całej szerokości <u>schodów</u> w gruncie kat. I-III głębokości 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | m2 | 650 | | |
| 1.43 | Wykonanie koryta na całej szerokości <u>schodów</u> w gruncie kat. I-III za dalsze 5cm | m2 | 100 | | |
| 1.44 | Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm z darnią z przerzutem | m2 | 180 | | |
| 1.45 | Formownie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi | m3 | 27 | | |
| 1.46 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III | m3 | 27 | | |
| 1.47 | Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratą o wysokości 10cm sposobem ręcznym | m2 | 180 | | |

Załącznik nr 9 do SIWZ i nr 2 do umowy- Kosztorys ofertowy

| | | | | | |
|------|--|----|-------|--|--|
| 1.48 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.I-III z rozścieleniem ziemi urodzajnej i nawożeniem | m2 | 180 | | |
| 1.49 | Ława pod krawężniki betonowa z betonu C8/10 | m3 | 15 | | |
| 1.50 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 50 | | |
| 1.51 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 3400 | | |
| 1.52 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <u>na schodach</u> | m | 250 | | |
| 1.53 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 3400 | | |
| 1.54 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <u>na schodach</u> | m | 250 | | |
| 1.55 | Palisada o wymiarze 12x12x40 cm szara na ławie betonowej (# 0,08m ²) z betonu C8/10 | m | 50 | | |
| 1.56 | Palisada o wymiarze 12x12x40 cm kolorowa na ławie betonowej (# 0,08m ²) z betonu C8/10 | m | 20 | | |
| 1.57 | Palisada o wymiarze 18x12x60 cm szara na ławie betonowej (# 0,1m ²) z betonu C8/10 | m | 20 | | |
| 1.58 | Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie betonowej | m | 40 | | |
| 1.59 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości chodnika i schodów, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 10950 | | |
| 1.60 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem pod nawierzchnię chodnika o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą | m2 | 7300 | | |
| 1.61 | Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem pod nawierzchnię <u>schodów</u> o Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą | m2 | 700 | | |
| 1.62 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie -grubość w- wy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1400 | | |
| 1.63 | Nawierzchnie z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 320 | | |

Załącznik nr 9 do SIWZ i nr 2 do umowy- Kosztorys ofertowy

| | | | | | |
|------|--|----|------|--|--|
| 1.64 | Nawierzchnie z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 200 | | |
| 1.65 | Nawierzchnie z płyt kamiennych z piaskowca (impregnowany hydrofobowo) o gr.5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 30 | | |
| 1.66 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku | m2 | 3200 | | |
| 1.67 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na <u>schodach</u> | m2 | 150 | | |
| 1.68 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 280 | | |
| 1.69 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na chodniku | m2 | 3200 | | |
| 1.70 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na <u>schodach</u> | m2 | 150 | | |
| 1.71 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 200 | | |
| 1.72 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 20 | | |
| 1.73 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 20 | | |
| 1.74 | Chodniki z kostki granitowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 100 | | |
| 1.75 | Nawierzchnia z kostki granitowej 6cm na podsypce cementowo-piaskowej na <u>schodach</u> | m2 | 50 | | |
| 1.76 | Nawierzchnie z kostki kamiennej (bazaltowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 40 | | |
| 1.77 | Nawierzchnie z kostki kamiennej (bazaltowej) 8cm na podsypce cementowo-piaskowej na schodach | m2 | 20 | | |
| 1.78 | Nawierzchnia z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej na płask | m2 | 40 | | |
| 1.79 | Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 270 | | |
| 1.80 | Wykonanie schodów betonowych na gotowym podłożu z betonu C16/20 | m3 | 50 | | |
| 1.81 | Remont cząstkowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego | t | 35 | | |

Załącznik nr 9 do SIWZ i nr 2 do umowy- Kosztorys ofertowy

| | | | | | |
|-------|---|------|-----|--|--|
| 1.82 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym średnioziarnistym o strukturze zamkniętej | t | 35 | | |
| 1.83 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 400 | | |
| 1.84 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 400 | | |
| 1.85 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego(AC 8S) – grubość po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 400 | | |
| 1.86 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC 8S) – każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m2 | 400 | | |
| 1.87 | Oczyszczenie powierzchni z piaskowca zabrudzeń, wykwitów soli mineralnych i roślin parą wodną pod ciśnieniem | m2 | 400 | | |
| 1.88 | Dwukrotne odgrzybianie powierzchni z piaskowca metodą smarowania pędzlem | m2 | 400 | | |
| 1.89 | Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni z piaskowca – dwukrotne malowanie pędzlem | m2 | 400 | | |
| 1.90 | Impregnacja drewna w istniejących mostach przez dwukrotne smarowanie - bale nad ładem | m2 | 300 | | |
| 1.91 | Wymiana różnych elementów drewnianych w mostach | m3 | 2 | | |
| 1.92 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 | szt. | 10 | | |
| 1.93 | Malowanie/odnawianie linii segregacyjnych i krawędziowych farbą chlorokauczkową | m2 | 40 | | |
| 1.94 | Malowanie/odnawianie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową | m2 | 35 | | |
| 1.95 | Malowanie/odnawianie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową | m2 | 20 | | |
| 1.96 | Oczyszczenie tablic znaków drogowych (dewastacje, graffiti) | szt. | 30 | | |
| 1.97 | Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków | szt. | 30 | | |
| 1.98 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych | szt. | 18 | | |
| 1.99 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki średnie folia odblaskowa II gen. | szt. | 10 | | |
| 1.100 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - znaki małe folia odblaskowa II gen. | szt. | 8 | | |

Załącznik nr 9 do SIWZ i nr 2 do umowy- Kosztorys ofertowy

| | | | | | |
|-------|---|------|------|-----------------------|--|
| 1.101 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - tabliczka do znaków | szt. | 8 | | |
| 1.102 | Ogrodzenia murowane wysokości 0,5 m i szerokości 0,3 m | mb | 30 | | |
| 1.103 | Ułożenie nowych daszków / czap na ogrodzeniu | m2 | 14 | | |
| 1.104 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur | mb | 20 | | |
| 1.105 | Ustawienie ogrodzenia łańcuchowego z nowych elementów | mb | 20 | | |
| 1.106 | Ustawienie słupka ograniczającego U-12C | szt. | 8 | | |
| 1.107 | Ustawienie blokady parkingowej typu "Motyl" | szt. | 10 | | |
| 1.108 | Ustawienie ogrodzenia szczelinkowego U11a z nowych elementów | mb | 20 | | |
| 1.109 | Roboty zabezpieczające - ustawienie wygradzenia (pachołki, taśmy, separatory) | mb | 80 | | |
| 1.110 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej z rozścieleniem ziemi urodzajnej i nawożeniem (opaska szer. 0,5m przy obrzeżach) | m2 | 440 | | |
| 1.111 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim z rozścieleniem ziemi urodzajnej i nawożeniem (opaska szer. 0,5m przy obrzeżach) | m2 | 3400 | | |
| | | | | Łącznie netto: | |

podatek VAT 23%:

**Łącznie
brutto :**

.....
 podpis osoby/osób upoważnionych do
 występowania w imieniu wykonawcy