**Zał. nr 7**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**na wykonanie remontów cząstkowych chodników, krawężników, obrzeży i podbudów
w pasie drogowym ulic ( wykaz w załączeniu ) na terenie miasta Skarżyska – Kamiennej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa grupy asortymentowejelementu scalonego.Opis pozycji kosztorysowej robót. | Nazwajedn.obmiarowej | Ilość jedn.obmiarowych |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Remont krawężnika z wymianą na nowy.Obejmuje:-rozbiórkę starego krawężnika i starej ławy wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki poza teren budowy - miejsce wywozu ustala Wykonawca,-wykonanie ławy betonowej z oporem  z betonu B-10,-ustawienie nowego krawężnika betonowego o wymiarach 15x30x10 | mb | 50 |
| 2. | Remont krawężnika z wykorzystaniem starego .Obejmuje:-rozbiórkę starego krawężnika i starej ławy wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki poza plac budowy - miejsce wywozu ustala Wykonawca,-wykonanie ławy betonowej z oporem  z betonu B-10,-ustawienie krawężnika z odzysku  z dowozem na miejsce budowy  z terenu miasta. | mb | 50 |
| 3. | Ustawienie nowych obrzeży betonowych 20x6 cmObejmuje:-roboty ziemne związane z ustawieniem obrzeża wraz z wywozem urobku poza plac budowy,-wykonanie podsypki piaskowej,-ustawienie nowych obrzeży betonowych. | mb | 100 |
| 4. | Remont obrzeży z wymianą na nowe o wymiarach 20 cmx 6cm.Obejmuje:-rozbiórkę starych obrzeży wraz  z odwiezieniem materiałów z rozbiórki  poza teren budowy - miejsce wywozu ustala Wykonawca,-wykonanie podsypki piaskowej,-ustawienie nowych obrzeży betonowych . | mb | 100 |
| 5. | Remont obrzeży z wykorzystaniem starych .Obejmuje:-rozbiórkę starych obrzeży wraz  z odwiezieniem materiałów z rozbiórki  poza teren budowy - miejsce wywozu  ustala Wykonawca,-wykonanie podsypki piaskowej,-ustawienie obrzeży z odzysku  z dowozem na miejsce budowy  z terenu miasta. | mb | 50 |
| 6. | Remont obrzeży z wymianą na nowe o wymiarach 30 cmx 8cm.Obejmuje:-rozbiórkę starych obrzeży wraz  z odwiezieniem materiałów z rozbiórki  poza teren budowy - miejsce wywozu ustala Wykonawca,-wykonanie podsypki piaskowej,-ustawienie nowych obrzeży betonowych . | mb | 50 |
| 7. | Remont chodnika z płyt chodnikowych z wykorzystaniem starych płyt.Obejmuje:-rozbiórkę starego chodnika wraz  z odwiezieniem materiałów z  rozbiórki poza teren budowy - miejsce  wywozu ustala Wykonawca, -wykonanie podsypki piaskowejwraz z profilowaniem i zagęszczeniem,-ułożenie płyt z odzysku z dowozem na miejsce budowy z terenu miasta-wypełnienie spoin piaskiem. | m2 | 200 |
| 8. | Remont nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wymianą na nową, kostka szara gr. 8cmObejmuje:- rozebranie uszkodzonej nawierzchniz odwiezieniem materiałów z rozbiórki  poza teren budowy - miejsce wywozu  ustala Wykonawca,-wykonanie podsypki cementowo- piaskowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,-ułożenie kostki brukowej,-oczyszczenie nawierzchni,-wypełnienie spoin piaskiem. | m2 | 100 |
| 9. | Remont nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wymianą na nową, kostka kolorowa gr. 8cmObejmuje:- rozebranie uszkodzonej nawierzchniz odwiezieniem materiałów z rozbiórki  poza teren budowy - miejsce wywozu  ustala Wykonawca,-wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz  z profilowaniem i zagęszczeniem,-ułożenie nawierzchni,-oczyszczenie nawierzchni,-wypełnienie spoin piaskiem. | m2 | 100 |
| 10. | Remont nawierzchni z kostki brukowej z wykorzystaniem starej(przełożenie).Obejmuje:-rozbiórkę nawierzchni z kostki,-wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz  z profilowaniem i zagęszczeniem,-ułożenie kostki brukowej z odzysku,-oczyszczenie nawierzchni,-wypełnienie spoin piaskiem. | m2 | 150 |
| 11. | Remont nawierzchni z kostki brukowej z wykorzystaniem starej.Obejmuje:-oczyszczenie uszkodzonego miejsca  wraz z odwiezieniem materiałów nie nadających się do ponownego wbudowania poza teren budowy - miejsce wywozu ustala Wykonawca,-wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz  z profilowaniem i zagęszczeniem,-uzupełnienie nawierzchni kostką  brukową,-oczyszczenie nawierzchni,-wypełnienie spoin piaskiem. | m2 | 100 |
| 12. | Remont nawierzchni z kostki kamiennejkostka z odzyskuObejmuje:-oczyszczenie uszkodzonego miejsca  -wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5 cm wraz  z profilowaniem i zagęszczeniem,-uzupełnienie nawierzchni kostką  kamienną,-oczyszczenie nawierzchni,-wypełnienie spoin materiałem  kamiennym. | m2 | 50 |
| 13. | Remont nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) lub kwadratowych grubości 15 cm z wykorzystaniem starych płyt z dowozem.Obejmuje:-rozbiórkę starych płyt wraz z odwiezieniem materiałów nie nadających się do ponownego wbudowania poza teren budowy - miejsce wywozu ustala Wykonawca,- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego grubości 15cm-wykonanie podsypki cementowo- piaskowej grubości 5cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,-ułożenie starych płyt z przywozem  materiału na miejsce budowy z terenu  miasta,-wypełnienie spoin piaskiem. | m2 | 50 |
| 14. | Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych o powierzchni płyty 3,60 m².Obejmuje:-wykonanie koryta o głębokości 30 cm,-wykonanie warstwy odsączającej  grubości 10 cm,-ułożenie nawierzchni z płyt (bez ceny  płyty)-wypełnienie styków i otworów  w płytach. | m2 | 300 |
| 15. | Rozebranie nawierzchni betonowej grubość 20 cmObejmuje:-rozbiórkę nawierzchni betonowej,-uzupełnienie miejsc nawierzchnią betonową, warstwa grubości 20 cm, beton B -20-wywiezienie gruzu pochodzącego  z rozbiórki nawierzchni  poza plac budowy - miejsce wywozu  ustala Wykonawca. | m2 | 50 |
| 16. | Rozebranie nawierzchni betonowej grubość 20cm.Obejmuje:-rozbiórkę nawierzchni betonowej,-wywiezienie gruzu pochodzącego  z rozbiórki nawierzchni i podbudowy  poza plac budowy - miejsce wywozu  ustala Wykonawca. | m2 | 50 |
| 17. | Remont palisady na podsypce cementowo-piaskowej z wymianą na nową, palisada kolorowa gr. 8cmObejmuje:- rozebranie uszkodzonej nawierzchniz odwiezieniem materiałów z rozbiórki  poza teren budowy - miejsce wywozu  ustala Wykonawca,-wykonanie podsypki cementowo- piaskowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem,-ułożenie kostki brukowej,-oczyszczenie nawierzchni,-wypełnienie spoin piaskiem | mb | 10 |
| 18. | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, terenpłaski, warstwa grubości 5·cm | ha | 0,04 |
| 19. | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntuI-II | m2 | 370 |
| 20. | Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobkusamochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III-IV Wywóz na odległość 5 km. | m3 | 150 |
| 21. | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległościtransportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10·t (x8) | m3 | 150 |
| 22. | Wykonanie podsypki piaskowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem. | m3 | 50 |
| 23. | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 25 cm | szt. | 5 |
| 24 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36- 45 cm | szt. | 5 |
| 25. | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56- 65 cm | szt. | 5 |
| 26. | Wywożenie karpiny na odl. do 2 km. Wywóz do 5 km | m-p | 45 |
| 27. | Wywożenie karpiny , dodatek za każdenastępne 0.5·km odległości, karpina | m-p | 45 |
| 28. | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe | szt. | 10 |
| 29 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeńpodziemnych, studzienki telefoniczne | szt. | 5 |
| 30. | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeńpodziemnych, włazy kanałowe | szt | 5 |