**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 asortymentowej  elementu scalonego.  Opis pozycji kosztorysowej robót. | Nazwa  jedn.  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 cm  Obejmuje:  -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 piaskowej  wraz 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. 8cm  Obejmuje:  - rozebranie uszkodzonej nawierzchni  z 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. 8cm  Obejmuje:  - rozebranie uszkodzonej nawierzchni  z 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 kamiennej  kostka z odzysku  Obejmuje:  -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 cm  Obejmuje:  -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. 8cm  Obejmuje:  - rozebranie uszkodzonej nawierzchni  z 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, teren  płaski, warstwa grubości 5·cm | ha | 0,04 |
| 19. | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu  I-II | m2 | 370 |
| 20. | Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku  samochodami 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 odległości  transportu, 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 każde  następne 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 urządzeń  podziemnych, studzienki telefoniczne | szt. | 5 |
| 30. | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń  podziemnych, włazy kanałowe | szt | 5 |