**Załącznik nr 1a**

**UWAGA**: Przy kalkulowaniu pozycji ryczałtowych opisanych jako remont, ustawienie, montaż, wykonanie, umieszczenie, wymiana itp. należy wliczać wszystkie czynności przygotowawcze z zakupem materiałów i elementów włącznie poprzedzające opisany efekt końcowy. **Cena winna zawierać** wszystkie narzuty kosztorysowe bez podatku VAT.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CENY JEDNOSTKOWE (Wycena ofertowa)** | | | | |
| LP | **OPIS ROBÓT** | obmiar | Cena  jednostkowa | Cena całkowita  (3 x 4) |
| 1 | **2** | 3 | 4 | 5 |
| 1 | **remont** chodnika z płyt betonowych prasowanych **35\*35\*5** na podsypce cementowo-piaskowej w tym rozbiórka i utylizacja elementów rozbiórkowych, cięcie płytek chodnikowych piłą mechaniczną | 50 m2 |  |  |
| 2 | **remont** chodnika z płyt betonowych prasowanych **50\*50\*7** na podsypce cementowo-piaskowej w tym rozbiórka i utylizacja elementów rozbiórkowych, cięcie płytek chodnikowych piłą mechaniczną | 70 m2 |  |  |
| 3 | **remont** chodnika z kostki **Pol-bruk** gr. **6** na podsypce cementowo-piaskowej w tym istn. rozbiórka i utylizacja elementów rozbiórkowych, cięcie kostek piłą mechaniczną | 100 m2 |  |  |
| 4 | **remont** chodnika z kostki **Pol-bruk** gr. **8** na podsypce cementowo-piaskowej w tym rozbiórka i utylizacja elementów rozbiórkowych, cięcie kostek piłą mechaniczną | 100 m2 |  |  |
| 5 | **ułożenie** chodnika z kostki **Pol-bruk** gr. **6** cm na podsypce cementowo-piaskowej (wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm po zagęszczeniu R=5,0 MPa) - **kolor** | 50 m2 |  |  |
| 6 | ułożenie chodnika z kostki Pol-bruk gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości 10cm po zagęszczeniu R=5,0 MPa)- **szare** | 100 m2 |  |  |
| 7 | ułożenie chodnika lub wjazdu z kostki Pol-bruk gr. **8** cm na podsypce cementowo-piaskowej (wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości 15cm po zagęszczeniu R=5,0 MPa)- **kolor** | 50 m2 |  |  |
| 8 | ułożenie chodnika lub wjazdu z kostki Pol-bruk gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grubości 15cm po zagęszczeniu R=5,0 MPa)- **szare** | 200 m2 |  |  |
| 9 | ułożenie chodnika z płyt betonowych prasowanych 50\*50\*6 na podsypce cementowo-piaskowej ( wraz z przygotowaniem podłoża)- **szare** | 50 m2 |  |  |
| 10 | ułożenie chodnika z płyt betonowych prasowanych 35\*35\*5 na podsypce cementowo-piaskowej j ( wraz z przygotowaniem podłoża)- **szare** | 50 m2 |  |  |
| 11 | wykonanie **ścieku ulicznego** z kostki **Pol-bruk** o gr. 8 cm na podbudowie betonowej( wraz z przygotowaniem podłoża) | 150m |  |  |
| 12 | Rozebranie chodnika z płyt betonowych prasowanych **50\*50\*7**  wraz z wywozem | 50 m2 |  |  |
| 13 | Rozebranie chodnika lub wjazdu z kostki **Pol-bruk** o gr. 6 cm.  wraz z wywozem | 150 m2 |  |  |
| 14 | **regulacja** **krawężnika** na podsypce cementowo-piaskowej (obniżenie, podwyższenie oraz wykonanie ławy z oporem) | 50m |  |  |
| 15 | **rozbiórka** krawężnika, wraz wywozem | 50m |  |  |
| 16 | rozebranie **ławy** pod krawężnik wraz z wywozem | 50 m3 |  |  |
| 17 | **ustawienie** nowego krawężnika **15\*30** (wyk. rowka, ławy z oporem, ustawienie krawężnika, spoinowanie) | 50m |  |  |
| 18 | ustawienie nowego krawężnika -**20\*35** (wyk. rowka, ławy z oporem, ustawienie krawężnika, spoinowanie) | 50m |  |  |
| 19 | **wykonanie ławy** betonowej | 50m |  |  |
| 20 | wykonanie **ławy** betonowej z oporem | 150m |  |  |
| 21 | **remont nawierzchni** przy użyciu zaprawy asfaltowej do ułożenia na zimno wraz z przygotowaniem nawierzchni | 200 m2 |  |  |
| 22 | remont nawierzchni przy użyciu kostki kamiennej **9\*11** na podsypce cementowo-piaskowej w tym rozbiórka i wywóz istn. nawierzchni, cięcie kostek piłą mechaniczną | 50 m2 |  |  |
| 23 | remont nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej **na gorąco** z WMB o grubości **4** cm łącznie z przygotowaniem nawierzchni do remontu | 1500 m2 |  |  |
| 24 | remont nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej na gorąco z WMB za każdy **dodatkowy 1 cm** grubości | 1500  m2 |  |  |
| 25 | remont nawierzchni drogowej z płyt betonowych **sześciokątnych** grub. 15 cm łącznie z przygotowaniem nawierzchni do remontu | 10 m2 |  |  |
| 26 | remont nawierzchni drogowej z płyt betonowych **IOMB** łącznie z przygotowaniem nawierzchni do remontu | 50 m2 |  |  |
| 27 | **wykonanie** nawierzchni drogowej z płyt betonowych **sześciokątnych** grub. 15 cm na podbudowie betonowej lub tłuczniowej ( w tym wyk. koryta gł. 30 cm, profilowanie, zagęszczenie, betonowanie) | 50 m2 |  |  |
| 28 | wykonanie nawierzchni drogowej z tłucznia staroużytecznego grubości 15 cm z 10 cm warstwą odsączająca z piasku i 5 cz warstwą górną z klińca ( w tym wyk. koryta gł. 30 cm, profilowanie, zagęszczenie, betonowanie) | 800 m2 |  |  |
| 29 | Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniem. Warstwa 8 cm zagęszczana ręcznie | 1000 m2 |  |  |
| 30 | wykonanie nawierzchni z frezu asfaltowego gr. 12 cm ( w tym wyk. koryta, profilowanie, zagęszczenie,) | 7000 m2 |  |  |
| 31 | wykonanie **podbudowy** z betonu B-10 gr. 12 cm (wyk. koryta gł. 30 cm, profilowanie, zagęszczenie, betonowanie) | 50 m2 |  |  |
| 32 | wykonanie podbudowy z betonu B-10 za każdy następny **1** cm grubości | 50 m2 |  |  |
| 33 | Wykonanie podbudowy z kruszywa 0-32, gr 0,15 m | 50m2 |  |  |
| 34 | Wykonanie warstwy odsączającej gr. 10 cm z piasku | 50m2 |  |  |
| 35 | **rozbiórka** obrzeży trawnikowych wraz z wywozem | 100 m |  |  |
| 36 | **ustawienie** nowych obrzeży chodnikowych wraz z przygotowaniem podłoża | 200 m |  |  |
| 37 | **demontaż słupka** do znaku drogowego wraz z wywozem | 80 szt. |  |  |
| 38 | **montaż nowego słupka** do znaku drogowego | 80 szt |  |  |
| 39 | **montaż staroużytecznego** słupkado znaku drogowego | 50 szt. |  |  |
| 40 | **demontaż znaku** drogowego wraz z wywozem | 100 szt. |  |  |
| 41 | **poprawienie** znaku drogowego pionowego | 300 szt. |  |  |
| 42 | **montaż tarczy znaku drogowego** - z. ostrzegawczy (A) i informacyjny (D) -75cm | 50 szt. |  |  |
| 43 | montaż tarczy znaku drogowego - z. ostrzegawczy - **90** cm | 20 szt. |  |  |
| 44 | montaż tarczy znaku drogowego - z. zakazu, nakazu -**60**cm | 50  szt. |  |  |
| 45 | montaż tarczy znaku drogowego - z. zakazu, nakazu -**80**cm | 20 szt. |  |  |
| 46 | montaż tarczy znaku drogowego - drogowskazy (E), uzupełniające (F) i inne | 20 szt |  |  |
| 47 | **umycie** znaku | 40  szt. |  |  |
| 48 | **wykonanie** i umieszczenie **tabliczki** pod znakiem | 30  szt. |  |  |
| 49 | **oznakowanie poziome** farbą akrylową z kulkami odblaskowymi - **linia ciągła, segregacyjna, i przejścia dla pieszych** | 100 m2 |  |  |
| 50 | oznakowanie poziome farbą akrylową z kulkami odblaskowymi - **strzałki i inne** | 30 m2 |  |  |
| 51 | **wykonanie** i umieszczenie na obcym nośniku ramki aluminiowej z nazwą ulicy - dł. ramki **720** mm | 20 szt. |  |  |
| 52 | wykonanie i umieszczenie na obcym nośniku ramki aluminiowej z nazwą ulicy - dł. ramki **820** mm | 20 szt. |  |  |
| 53 | wykonanie i umieszczenie na obcym nośniku ramki aluminiowej z nazwą ulicy - dł. ramki **920** mm | 20 szt. |  |  |
| 54 | **regulacja** **studzienki** teletechnicznej, kanalizacji deszczowej lub ściekowej | 50 szt. |  |  |
| 55 | regulacja **zaworu** wodociągowego | 50 szt. |  |  |
| 56 | wykonanie studni ściekowej | 10 szt. |  |  |
| 57 | wykonanie przyłącza studzienki ściekowej rurą PCV fi 160mm | 10 szt. |  |  |
| 58 | **rozściełanie** ziemi **urodzajnej** warstwa grubości 10 cm | 100 m2 |  |  |
| 59 | elementy tymczasowej organizacji ruchu – wynajem i montaż –  zapora drogowa U-20a | 20 szt. |  |  |
| 60 | elementy tymczasowej organizacji ruchu – wynajem i montaż –  zapora drogowa U-20b | 20 szt. |  |  |
| 61 | elementy tymczasowej organizacji ruchu – wynajem i montaż  znaku drogowego (zakazu, nakazu, informacyjne, ostrzegawcze) | 50 szt. |  |  |
| 62 | elementy tymczasowej organizacji ruchu – wynajem i montaż  pachołków drogowych U-23c | 100szt |  |  |
| 63 | **wykonanie** trawników siewem | 50 m2 |  |  |
| 64 | **przeglądy ulic ( 110 km , 2xna tydz.)** | 12 mies. |  |  |
|  | R**AZEM** | X | X |  |