

PRZEDMIAR
BUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO W PASIE ULIC MOROWNICKIEJ I WODNEJ W ŚMIGLU

| Lp | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | jm | ilość |
|-----|---|-----|----------|
| I | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1 | Odtworzenie trasy w terenie równinnym | km | 0,86 |
| 2 | Karczowanie pni po wycince +zasypywanie odwóz poza teren budowy | szt | 44,00 |
| 3 | Rozbiórka zjazdów z kostki betonowej i granitowej z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy | m2 | 120,00 |
| 4 | Rozbiórka zjazdu z płyt betonowych z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy | m2 | 1,00 |
| II | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 5 | Wykopy wykonywane koparkami w gruncie kat.II-IV kształtowanie podłoża pod ciąg pieszo-rowerowy nasypy i wykopy - wg tabeli robót ziemnych | m3 | 256,00 |
| 6 | Plantowanie pasów zieleni -grunt kat. kat.I-II | m2 | 1 290,00 |
| III | ODWODNIENIE | | |
| 7 | Wykonanie drenażu francuskiego (wykop 50x100cm) z rurą drenarską PP DN 160mm o SN>8kN/m2 z wypełnieniem kruszywem 31,5/63mm w otulinie z geowłókniny filtracyjnej | mb | 636,00 |
| 8 | Wykonanie rowu chłonnego (wykop 50x100cm) z wypełnieniem kruszywem 31,5/63mm w otulinie z geowłókniny filtracyjnej | mb | 0,00 |
| 9 | Regulacja wysokościowa istn.studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej | szt | 20,00 |
| 10 | Przebudowa i regulacja wysokościowa istniejących hydrantów | szt | 8,00 |
| 11 | Przedłużenie istniejącego przepustu rurowego z rur żelbetowych Ø 800mm +ścianka czołowa | szt | 1,00 |
| IV | PODBUDOWA | | |
| 12 | Wykonanie koryta pod konstr. jezdni w gr. kat II-IV o śr. głębokości 40cm z wywozem nadm. gruntu poza teren budowy -włączenia +zjazdy | m2 | 478,00 |
| 13 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstr. jezdni (włączenia) zjazdów i ciągu p.-r. | m2 | 2 099,00 |
| 14 | Wzmocnienie podłoża pod konstr. jezdni warstwą z gruntu stabilizowanego cementem kl.C1,5/2 gr.15cm włączenia, zjazdy | m2 | 478,00 |
| 15 | Wykonanie warstwy odsączającej z piasku grub.15cm na ciągu pieszo-rowerowym wraz z zagęszczeniem | m2 | 1 621,00 |
| 16 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość 20cm włączenia | m2 | 212,00 |
| 17 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mech. grubość po zagęszczeniu 12cm-zjazdy | m2 | 266,00 |
| 18 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mech. grubość po zagęszczeniu 10cm ciąg pieszo-rowerowy | m2 | 1 621,00 |
| 19 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej w-wa wiążąca - na włączeniach | m2 | 212,00 |
| 20 | Skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltem w il.0,5 kg /m2 | m2 | 212,00 |
| V | NAWIERZCHNIA | | |
| 21 | Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 grubości 8cm po zagęszczeniu-włączenia | m2 | 212,00 |
| 22 | Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC11S 50/70 grubości 4cm po zagęszczeniu-włączenia | m2 | 212,00 |
| 23 | Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego piaskowego grubości 3cm po zagęszczeniu-ciąg pieszo-rowerowy | m2 | 1 621,00 |
| 24 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor czerwony) na podsypce cem.- piask.-zjazdy | m2 | 266,00 |
| VI | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | |
| 25 | Humusowanie z obsianiem nasionami traw- grubość warstwy humusu 5,0 cm - jak poz.7 | m2 | 1 290,00 |

| | | | |
|------|--|-----|----------|
| VII | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | |
| 26 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie na przejściach | m2 | 6,00 |
| 27 | Znaki drogowe pionowe odblaskowe (typ I średnie) znaki typu C | szt | 2,00 |
| 28 | Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu D - folia typu 2 | szt | 2,00 |
| 29 | Ogrodzenie segmentowe U-12a z rur stalowych 2" ocynkowanych i pomalowanych proszkowo w kolorach biało-czerwonych o wymiarach 200x120cm | mb | 6,00 |
| VIII | ELEMENTY ULIC | | |
| 30 | Ustawienie krawężniów betonowych najazdowych 15/22cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15 | mb | 102,00 |
| 31 | Ustawienie krawężniów betonowych 15x25cm wtopionych na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15 | mb | 150,00 |
| 32 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie beton z oporem z betonu kl. C12/15 | mb | 1 600,00 |