

PRZEDMIAR ROBÓT
na zadanie:
„Modernizacja ulic o nawierzchni bitumicznej w granicach
administracyjnych miasta”

| Lp. | Opis pozycji kosztorysowej | j.m. | Ilość |
|-----------|---|------|----------|
| 1. | ROBOTY POMIAROWE. | | |
| 1.1 | Pomiary geodezyjne wraz zinwentaryzacją powykonawczą. | km | 0,23 |
| 2. | ROBOTY ROZBIÓRKOWE. | | |
| 2.1 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm (z wywozem do 10 km). | m2 | 120,00 |
| 2.2 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 35x35x5. | m2 | 190,00 |
| 2.3 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 | m | 130,00 |
| 2.4 | Rozebrania ławy betonowej z oporem (krawężnik betonowy). | m3 | 9,75 |
| 2.5 | Rozebranie krawężników kamiennych 20x35. | m | 100,00 |
| 2.6 | Rozebrania ławy z kruszywa(krawężnik kamienny). | m3 | 6,00 |
| 2.7 | Wywóz gruzu betonowego pojazdami samowładowczymi na odległość 1 km z załadunkiem mechanicznym. | Mg | 70,75 |
| 2.8 | Dodatek za każdy dalszy 1 km (krotność 9). | Mg | 70,75 |
| 3. | ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWY, KRAWĘŻNIKI, NAWIERZCHNIE. | | |
| 3.1 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni gł. 25 cm w gruncie kat I-IV. | m2 | 1 340,00 |
| 3.2 | Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm dla jezdni. | m2 | 1 340,00 |
| 3.3 | Wykonanie ścieku z kostki betonowej gr. 6 cm. | m2 | 30,00 |
| 3.4 | Wykonanie rowka pod krawężnik kamienny 30x30 kat. gruntu III-IV. | m | 100,00 |
| 3.5 | Wykonanie ławy betonowej z oporem dla krawężnika kamiennego i ścieku. | m3 | 13,20 |
| 3.6 | Ustawienie krawężnika kamiennego 20x35 na ławie betonowej z oporem (krawężnik z odzysku). | m | 100,00 |
| 3.7 | Wykonanie ławy betonowej z oporem dla krawężników betonowych. | m3 | 8,78 |
| 3.8 | Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej. | m | 130,00 |
| 3.9 | Ustawienie obrzeży betonowych 8x25 na podsypce cementowo-piaskowej. | m | 100,00 |
| 3.10 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. | m2 | 90,00 |
| 3.11 | Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce piaskowej z odwozem i dowozem płytek na odległość do 5 km. | m2 | 100,00 |
| 4. | ROBOTY BITUMICZNE. | | |
| 4.1 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej pod zasadniczą podbudowę bitumiczną. | m2 | 1340,00 |
| 4.2 | Skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej emulsją asfaltową pod zasadniczą podbudowę bitumiczną. | m2 | 1340,00 |

| | | | |
|-----------|---|------|---------|
| 4.3 | Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 10 cm. | m2 | 1340,00 |
| 4.4 | Mechaniczne oczyszczenie warstw bitumicznych pod warstwę wiążącą. | m2 | 1340,00 |
| 4.5 | Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą. | m2 | 1340,00 |
| 4.6 | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm. | m2 | 1340,00 |
| 4.7 | Mechaniczne oczyszczenie warstw bitumicznych pod warstwę ścieralną. | m2 | 1340,00 |
| 4.8 | Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową pod warstwę ścieralną. | m2 | 1340,00 |
| 4.9 | Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 0/12,8mm o grubości 4 cm. | m2 | 1340,00 |
| 5. | ODWODNIENIE. | | |
| 5.1 | Wymiana i regulacja krętek ściekowych ulicznych :(pierścień odciążający, płyta żelbetowa, wpust żeliwny na zawiasach, kręgi bet. Ø 600 l= 1,50 m - materiał zleceniobiorcy). | szt. | 3,00 |
| 5.2 | Wymiana i regulacja skrzynek dla zaworów gazowych 2 szt. , hydrantowych1 szt.: (materiał zleceniobiorcy). | szt. | 3,00 |
| 5.3 | Regulacja włazów kanałowych : (pierścienie wyrównawcze - materiał zleceniobiorcy). | szt. | 2,00 |