| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| Miasteczko Ruchu Drogowego | | | | | |
| 1 | | MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO I ETAP | | | |
| 1.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | $m^2$ | | |
| | | 410 | $m^2$ | 410.00 | |
| | | | | RAZEM | 410.00 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości | $m^2$ | | |
| | | 410 | $m^2$ | 410.00 | |
| | | | | RAZEM | 410.00 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III- 20% ziemi urodzajnej do wywozu 80% ziemi do wykorzystania na miejcu | $m^3$ | | |
| | | 410*0.20*20% | $m^3$ | 16.40 | |
| | | | | RAZEM | 16.40 |
| 1.2 | | WARSTWY ODSĄCZAJĄCE | | | |
| 4 d.1.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | $m^2$ | | |
| | | 410 | $m^2$ | 410.00 | |
| | | | | RAZEM | 410.00 |
| 5 d.1.2 | KNR 2-31 0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm | $m^2$ | | |
| | | 410 | $m^2$ | 410.00 | |
| | | | | RAZEM | 410.00 |
| 1.3 | | OBRZEŻA | | | |
| 6 d.1.3 | KNR 2-31 0401-02 analogia | Rowki pod ławy obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 385 | m | 385.00 | |
| | | | | RAZEM | 385.00 |
| 7 d.1.3 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod obrzeża betonowa zwykła | $m^3$ | | |
| | | 0.16*0.10*385 | $m^3$ | 6.16 | |
| | | | | RAZEM | 6.16 |
| 8 d.1.3 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 385 | m | 385.00 | |
| | | | | RAZEM | 385.00 |
| 9 d.1.3 | KNR 2-31 0407-06 | Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 9.5 | m | 9.50 | |
| | | | | RAZEM | 9.50 |
| 1.4 | | KOSTKA | | | |
| 10 d.1.4 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | $m^2$ | | |
| | | 410-2.20*2.20*2 | $m^2$ | 400.32 | |
| | | | | RAZEM | 400.32 |
| 11 d.1.4 | KNNR 6 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej ( bialej lub czerwonej) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | $m^2$ | | |
| | | 2.20*2.20*2 | $m^2$ | 9.68 | |
| | | | | RAZEM | 9.68 |
| 1.5 | | LATARNIA,STOJAKI NA ROWERY,ŁAWKI, | | | |
| 12 d.1.5 | kalk. własna | Montaż latarni hybrydowej solarno-wiatrowej na fundamencie betonowym 120x120x60 cm | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 13 d.1.5 | KNR 2-02 1220-01 analogia | Dostawa i montaż stojaka rowerowego na 10 stanowisk z rury stalowej ocynkowanej ogniowo zamocowany poprzez zabetonowanie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 14 d.1.5 | KNR 2-02 1220-02 analogia | Ławki parkowe na dwóch podporach z rury kwadratowej 40x40 ocynkowanej ogniowo z siedzeniem z 4 listew z drewna lisciastego bez oparcia dł 1.80 m szer 0.50 m, mocowanie poprzez zabetonowanie, | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 1.6 | | ZNAKI DROGOWE | | | |
| 15 d.1.6 | KNR 2-31 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych dł 4.00m- słupki do znaków podwójnych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 16 d.1.6 | KNR 2-31 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych pojedynczych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |



Norma STD Wersja 4.22 Licencja: 7084 dla MG

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 d.1.6 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki mini na podkładzie ocynkowanym z folią odblaskowa typ 1 | szt. | | |
| | | 39 | szt. | 39.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **39.00** |
| **1.7** | | **SADZENIE KRZEWÓW I UZUPEŁNIENIE TRAWNIKÓW** | | | |
| 18 d.1.7 | KNR 2-21 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | $m^3$ | | |
| | | 20 | $m^3$ | 20.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **20.00** |
| 19 d.1.7 | KNR 2-21 0302-01 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m- sadzenie bukszpanów | szt. | | |
| | | 30 | szt. | 30.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **30.00** |
| 20 d.1.7 | KNR 2-21 0401-02 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia- uzupełnienie trawnikow poprzez dosianie trawy | $m^2$ | | |
| | | 100 | $m^2$ | 100.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **100.00** |



Norma STD Wersja 4.22 Licencja: 7084 dla MG