

Temat: Przebudowa ciągów pieszych wraz z zagospodarowaniem terenów zielonych przy ul. Kopernika w Kostrzynie nad Odrą

Zakres inwestycji - obiekty: Przebudowa dróg - chodników - ciągów pieszych.

Przedmiar robót- ETAP -2- od ul. Kościuszki do ul. Gorzowskiej

| Lp. | Pozycja wg specyfikacji | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Obmiar |
|-----|-------------------------|---|-------------|--------|
| | D-01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1. | D-01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym | km | 0,40 |
| | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy humusu / darniny | | |
| 2. | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy 16 do 25 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odl.do 1km | m3 | 86,35 |
| | D-01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | |
| 3. | D-01.02.04 | rozebranie nawierzchni betonowej gr. ok.. 15 cm | m2 | 41,00 |
| 4. | D-01.02.04 | rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej | m2 | 456,00 |
| 5. | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych chodnikowych | m2 | 492,00 |
| 6. | D-01.02.04 | rozebranie obrzeży betonowych | mb | 802,00 |
| | D-02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | | |
| | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | |
| 7. | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład na odległość do 10km, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie | m3 | 42,90 |
| | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów | | |
| 8. | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II, z transportem urobku na odległość do 10km na nasyp, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą | m3 | 25,74 |
| | D-03.02.01a | Regulacja elementów urządzeń podziemnych | | |
| 9. | D-03.02.01a | Regulacja studzienek rewizyjnych nadbudowa wykonana betonem | szt. | 3,00 |
| 10. | D-03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa betonem | szt. | 1,00 |
| | D-04.00.00 | PODBUDOWY | | |
| | D-04.01.01 | Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | |
| 11. | D-04.01.01 | Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 20 cm | m2 | 858,00 |
| | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | | |
| 12. | D-04.04.02b | Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu | m2 | 858,00 |
| | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni | | |
| 13. | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni 2,5MPa grubość warstwy 10cm | m2 | 858,00 |
| | D-05.00.00 | Nawierzchnie | | |
| x | D.05.03.23a | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników | | |
| 14. | * | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (z posypką - imitacja granitu) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 858,00 |
| | | Chodniki , dojeżdża, opaski | | 858,00 |
| 15. | * | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (z posypką - imitacja granitu) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 181,00 |
| 16. | | Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm -przełożenie istniejącej nawierzchni (wymiana kostek uszkodzonych do 50% powierzchni) | m2 | 348,00 |
| | D-06.01.01a | Humusowanie z obsianiem trawą | | |
| 17. | D-06.01.01a | Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm,dowożonej z odl.do 5km | m2 | 181,00 |
| | | Zieleń - opaska za obrzeżem | m2 | 181,00 |
| | D-08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | | |
| 18. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 536,00 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|--|------|-------|
| 19. | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych- łukowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | 44,00 |
| x | D. 10.00.00 | INNE ROBOTY | * | * |
| 20. | D 10.01.01 | Ustawienie ławek parkowych miejscowa długość 1800mm z podłokietnikiem z zamocowaniem do podłoża | szt. | 10,00 |
| 21. | D 10.01.04 | Wbudowanie śmietników | szt. | 5,00 |
| x | S - 0101, S - 0102 | PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE ZAKOŃCZONE STUDZIENKĄ DO POBORU WODY | * | * |
| 32. | S -0101, S -0102 | Wykonanie przyłącza wodociągowego fi 32,40,50PE100 RC SDR17PN10-RC, wraz z wykonaniem oznakowania, robót przygotowawczych, pomiarowych, robót ziemnych, wykopu wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowaniem podłoża, wykonaniem podsypki i obsypki, ułożeniem przewodów wodociągowych, wykonaniem przewiertu, wykonaniem włączenia do istniejącej sieci wodociągowej, z montażem armatury lub kształtek (zgodnie z projektem wykonawczym) , oznakowaniem trasy rurociągu, zasypaniem i zagęszczeniem wykopu gruntem dowożonym lub rodzimym, próba szczelności i płukania sieci i badań wymaganych w projekcie wykonawczym i specyfikacji. | m | 16,36 |
| 33. | S -0101, S -0102 | Dostawa i montaż studni wodomierzowej tworzywowej DN800 , oznakowanie robót, wykonanie robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopu w gruncie kat. I-IV, wraz z umocnieniem ścian wykopu, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczeniem istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowaniem podłoża, wykonaniem podsypki i obsypki. Montaż armatury: wodomierzy DN32, wraz z podłączeniem do instalacji wodociągowej. | szt. | 1,00 |
| 34. | S -0101, S -0102 | Dostawa i montaż doziemnej tworzywowej studni do poboru wody z zaworem 3/4" z pokrywą zamykaną na zawias, oznakowaniem robót, wykonaniem robót przygotowawczych i pomiarowych, wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV, wywozem nadmiaru gruntu, zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego, przygotowaniem podłoża, wykonaniem podsypki i obsypki. Podłączenie studzienki do instalacji wodociągowej. | szt. | 1,00 |
| 35. | S -0101, S -0102 | Odtworzenie nawierzchni utwardzonych –asfaltowa– pełna konstrukcja | m2 | 3,75 |