ZALĄCZNIK NR 1A DO SIWZ

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**"Budowa chodnika drogi powiatowej nr 1153N odcinek ul. Traugutta w Pasłęku”**

| **Lp.** | **Nr specyfikacji technicznej** | **Opis pozycji** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cenazł** | **Wartośćzł(5 x 6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |
| **1** |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE** |
| 1.1 | D.01.01.01. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,52 |   |   |
| 1.2 | D.01.01.01 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza – 3 egz. | szt. | 1.00 |   |   |
| 1.3 | D.01.02.04. | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej, odwiezienie na magazyn Wykonawcy i utylizacja | m | 283.00 |  |  |
| 1.4 | D.01.02.04. | Rozebranie obrzeż trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej, ręcznie i odwiezienie na magazyn Wykonawcy i utylizacja | m | 51,00 |  |  |
| 1.5 | D.01.02.04. | Rozebranie nawierzchni i chodników , nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5, 50x50x7 na podsypce cementowo piaskowej ręczni i odwiezienie na magazyn Wykonawcy i utylizacja | m2 | 31,50 |  |  |
| 1.6 | D.01.02.04. | Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki bet. gr 8 cm na podsypce cementowo piaskowej, ręcznie i przekazanie właścicielowi posesji | m2 | 30,00 |  |  |
| 1.7 | D.01.02.04. | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych i betonowych mechanicznie, grub. Naw. 10 cm wraz z odwiezieniem gruzu na magazyn Wykonawcy i utylizacja | m2 | 239,40 |  |  |
| 1.8 | D.01.02.04. | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone – ścianka czołowa przepustu w km 0+366,41 | m3 | 2,25 |  |  |
| 1.9 | D.01.02.04. | Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe fi-50cm | m | 2,00 |  |  |
| 1.10 | D.01.02.04. | Cięcie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno–bitumicznej, grubość cięcia 10cm pod krawężnik wzdłuż jezdni oraz pod studzienki ściekowe | m | 314,00 |  |  |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE |
| 2.1 | D.02.01.01. | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm | m2 | 887,40 |  |  |
| 2.2 | D.02.01.01. | Roboty ziemne koparkami z transp. Urobku samochodami samowyładowczymi na magazyn Wykonawcy wraz z utylizacją, grunt kat. III-IV | m3 | 584,07 |  |  |
| 2.3 | D.02.01.01. | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30, grunt kat. III-IV | m | 846,40 |  |  |
| 2.4 | D.02.03.01. | Zagęszczanie nasypów pod chodnik, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat. I-III, grunt piaszczysty z dowozu | m3 | 15,72 |  |  |
| 2.5 | D.02.03.01. | Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem, mechanicznie cement w ilości 50kg.m3- po rozebranym przepuście w km 0+366,41 | m3 | 4,52 |  |  |
| 3. | REGULACJA POKRYW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH W CHODNIKU |
| 3.1 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa istniejących włazów kanałowych studni ks i kd, do 50cm wysokości zlokalizowanych w chodniku | szt. | 11,00 |  |  |
| 3.2 | D.03.02.01a | Wymiana studzienek dla urządzeń podziemnych, wodociągowe skrzynki zasuwy uliczne | szt. | 2,00 |  |  |
| 3.3 | D.03.02.01a | Wymiana studzienek dla urządzeń podziemnych, wodociągowe skrzynki hydrantów podziemnych | szt. | 1,00 |  |  |
| 3.4 | D.03.02.01a | Regulacja istniejących ram i pokryw studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2 – sieci NETIA i ORANGE | szt. | 6,00 |  |  |
| **4.** | **PODBUDOWY** |
| 4.1 | D.04.02.01. | Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu -10 cm – pod chodniki | m2 | 846,00 |  |  |
| 4.2 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu -15 cm – pod zjazdy | m2 | 433,00 |  |  |
| 4.3. | D.04.03.01. | Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia po sfrezowaniu | m2 | 690,00 |  |  |
| 4.4 | D.04.03.01. | Skropienie nawierzchni sfrezowanej asfaltem | m2 | 690,00 |  |  |
| 4.5 | D.04.04.01. | Podbudowy z kruszyw, KLSM 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm- pod chodnik | m2 | 846,00 |  |  |
| 4.6 | D.04.04.01. | Podbudowy z kruszyw, KLSM 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm- pod zjazdy | m2 | 448,00 |  |  |
| **5.** | **NAWIERZCHNIE** |
| 5.1 | D.05.03.04a. | Zalanie szczeliny pomiędzy wbudowanym krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią bitum. O szer. do 3cm masą asfaltową | m | 255,00 |  |  |
| 5.2 | D.05.03.11. | Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem destruktu asfaltowego na magazyn Wykonawcy wraz z jego utylizacją, frezowanie na głębokość 3 cm, samochód 10-15 t | m2 | 690,00 |  |  |
| 5.3 | D.05.03.05b. | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC11 –KR2, mechanicznie, średnia grubość wyrównania 4cm | t | 38,35 |  |  |
| 5.4 | D.05.03.13a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowych asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości 3cm, SMA-8S – KR2 | m2 | 702,00 |  |  |
| 5.5 | D.05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 8cm, na podsypce cementowo piaskowej, kostka grafit – na zjazdach | m2 | 433,00 |  |  |
| **6.** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** |
| 6.1 | D.06.01.01. | Uzupełnienie humusu średniej grubości 10 cm wraz z obsianiem trawą | m2 | 1109,00 |  |  |
| **7.** | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** |
| 7.1 | D.07.01.01. | Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu | kpl | 1,00 |  |  |
| 7.2 | D.07.01.01. | Demontaż istniejących znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne | szt. | 8,00 |  |  |
| 7.3 | D.07.01.01. | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 6,00 |  |  |
| 7.4 | D.07.01.01. | Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych fi-70 mm – ponowny montaż słupków | szt. | 5,00 |  |  |
| 7.5 | D.07.01.01. | Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, pow. ponad 0,3m2 | szt. | 8,00 |  |  |
| 7.6 | D.07.01.01. | Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych fi-70 mm - nowe | szt. | 4,00 |  |  |
| 7.7 | D.07.01.01. | Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, pow. ponad 0,3m2, nowe znaki D-6 | szt. | 4,00 |  |  |
| 7.8 | D.07.02.01. | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na przejściach dla pieszych P-10, malowane ręcznie | m2 | 22,00 |  |  |
| **8.** | **ELEMENTY DRÓG I ULIC** |
| 8.1 | D.08.01.01. | Ławy pod krawężniki betonowe z oporem 0,06m3/mb | m3 | 51,98 |  |  |
| 8.2 | D.08.01.01. | Krawężniki betonowe, 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej – wzdłuż nawierzchni jezdni | m | 533,80 |  |  |
| 8.3 | D.08.01.01. | Krawężniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej – obramowanie wjazdów | m | 312,60 |  |  |
| 8.4 | D.08.02.02. | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - chodniki | m2 | 846,00 |  |  |
| 8.5 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 474,80 |  |  |
| **9.** | **KANALIZACJA DESZCZOWA** |
| 9.1 | D.03.02.01 | Wykopy liniowe szerokości 0,8 - 4,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych. Kategoria gruntu III-IV | m3 | 256,50 |  |  |
| 9.2 | D.03.02.01 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości do 3,0 m w gruncie kategorii III | m3 | 6,75 |  |  |
| 9.3 | D.03.02.01 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką szer. wykopu do 1 m, głęb. do 3m. Kat. gruntu III-IV | m2 | 513,24 |  |  |
| 9.4 | D.03.02.01 | Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-1,5 m o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m. Kategoria gruntu III-IV | m3 | 192,60 |  |  |
| 9.5 | D.03.02.01 | Podsypka grubości 15 cm z materiałów sypkich pod kanały rurowe | m3 | 27,60 |  |  |
| 9.6 | D.03.02.01 | Obsypka o grubości 20 cm z materiałów sypkich kanałów rurowych | m3 | 36,30 |  |  |
| 9.7 | D.03.02.01 | Dowóz piasku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II | m3 | 63,90 |  |  |
| 9.8 | D.03.02.01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10km. Kategoria gruntu III | m3 | 63,90 |  |  |
| 9.9 | D.03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk | m | 102,80 |  |  |
| 9.10 | D.03.02.01 | Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk | m | 80,50 |  |  |
| 9.11 | D.03.02.01 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1000mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym | szt. | 1,00 |  |  |
| 9.12 | D.03.02.01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kinetą z PE osadnikiem i wpustem ulicznym | szt. | 5,00 |  |  |
| 9.13 | D.03.02.01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600 mm z zamknięciem stożkiem betonowym, kinetą z PP osadnikiem i pokrywą żeliwną na stożek betonowy | szt. | 5,00 |  |  |
| 9.14 | D.03.02.01 | Osadzenie z regulacją skrzynek ulicznych w studzienkach i komorach ( wpusty istniejące) | szt. | 6,00 |  |  |
| 9.15 | D.03.02.01 | Osadzenie włazów żeliwnych z regulacją o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach (włazy istniejące) | szt. | 8,00 |  |  |
| 9.16 | D.03.02.01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (likwidacja studzienek istniejących z wpustami) | m3 | 6,00 |  |  |
| **Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT** |  |
| **Podatek VAT** |  |
| **Ogółem wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT** |  |

- brutto, słownie zł: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

.......................................................................................

 ( Czytelny podpis lub i pieczątka i podpis wykonawcy)

………………………., dnia …………………….. r.

*(miejscowość)*