# SKALA Biuro Projektów i Nadzorów Sadowski Daniel

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

**Nowa Kopernia 1A 67 - 300 Szprotawa**

PRZEDMIAR ROBÓT - CZĘŚĆ I

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie nawierzchni drogi gminnej- ul. Poznańskiej w Lubsku po robotach instalacyjnych ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska, Lubsko

INWESTOR : Lubskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : ul. Paderewskiego 20, 68 - 300 Lubsko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Sadowski, upr. bud. 49/03/ZG DATA OPRACOWANIA : 10.05.2023

OPRACOWAŁ : INWESTOR :

Data opracowania 10.05.2023

Data zatwierdzenia

 10.07.2023

Dokument został opracowany przy pomocy programu NORMA P

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| **Przebudowa drogi gminnej polegająca na odnowie dywanikowej ulicy Poznańskiej w Lubsku** |
| **1** |  | **CZĘŚĆ I** |
| **1.1** |  | **Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe** |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie rów- ninnym ( L=701,50m).0,70150 | kmkm | 0,70 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **0,70** |
| 2 d.1.1 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników granitowych i betonowych na ławie betonowej. Krawężni- ki granitowe do ponownego wbudowania. Krawężniki betonowe i pozostałości ław betonowych należy zutylizować.1290 | mm | 1 290,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 290,00** |
| 3 d.1.1 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni istniejących chodników i zjazdów wraz z odzyskiem mate- riału oraz z ponownym ułożeniem w celu nawiązania wysokościowego do nowej nawierzchni.300 | m2m2 | 300,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **300,00** |
| 4 d.1.1 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z wywozem materiału z roz- biórki wraz z kosztami utylizacji i składowania - korekta szerokości jezdni.1290\*0,3 | m2m2 | 387,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **387,00** |
| 5 d.1.1 | D-01.02.04 | Rozbiórka istniejących wpustów wraz z utylizacją materiału z rozbiórki31 | sztszt | 31,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **31,00** |
| **1.2** |  | **Roboty ziemne i podbudowy - w miejscach po odtowrzeniach po sieciach** |
| 6 d.1.2 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV1000 | m2m2 | 1 000,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 000,00** |
| 7 d.1.2 | D - 04.05.01a | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm=2,5- 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm1000 | m2m2 | 1 000,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 000,00** |
| 8 d.1.2 | D-04.04.00; D-04.04.02 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm1000 | m2m2 | 1 000,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 000,00** |
| 9 d.1.2 | D-04.04.00; D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 10 cm1000 | m2m2 | 1 000,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 000,00** |
| **1.3** |  | **Odwodnienie** |
| 10 d.1.3 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z wywozem materiału z roz- biórki na odl. do 5 km wraz z kosztami utylizacji i składowania (dla wpustów, studni i przykanalikow deszczowych).31\*2 | m2m2 | 62,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **62,00** |
| 11 d.1.3 | D-04.01.01, D-03.02.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykop pod nowe przy- kanaliki fi 200, wykopy pod wpusty, wykop pod studnię kanalizacyjną. Nadmiar urobku zbędny do zasypania, do wywozu na składowisko Wykonawcy.31 | m3m3 | 31,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **31,00** |
| 12 d.1.3 | D - 04.05.01a | Podbudowa pod wpusty z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwór- ni Rm=2,5-5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm310,5 | m2m2 | 310,50 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **310,50** |
| 13 d.1.3 | D-03.02.01 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i kratą D400 wraz z montażem31 | szt.szt. | 31,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **31,00** |
| 14 d.1.3 | D-03.02.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm65\*0,5 | m2m2 | 32,50 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **32,50** |
| 15 d.1.3 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN865 | mm | 65,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **65,00** |
| 16 d.1.3 | D-03.02.01 | Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym - zasyp wykopu warstwami do 30cm- po przykanalikach deszczowych z zagęszczeniem do Is=0,98 65 | m3m3 | 65,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **65,00** |
| **1.4** |  | **Elementy ulic** |

- 2 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| 17 d.1.4 | D - 08.01.01b | Krawężniki granitowe z odzysku (nieregularne wymiary) z wykonaniem ław betono- wych z oporem z betonu C12/15. Na wjazdach i przejściach dla pieszych ustawić jako obniżone.1400 | mm | 1 400,00 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1 400,00** |

- 3 -