|  |  |
| --- | --- |
| WYKONAWCA PROJEKTU: | Biuro Projektowe Forma |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY: | zdp | **Gmina Swarzędz**  **ul. Rynek 1**  **62-020 Swarzędz** |

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA INWESTYCJI: | **PRZEBUDOWA ULICY BUKOWEJ**  **W RABOWICACH** |
| FAZA OPRACOWANIA: | **KOSZTORYS OFERTOWY** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Branża: | Imię i nazwisko: | podpis | Data |
| drogowa |  |  | 12.2019 |
| sanitarna | mgr inż. Urszula Kozioł |  | 12.2019 |
| elektryczna | mgr inż. Piotr Karbowiak |  | 12.2019 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data  12.2019 | nr umowy  WI.7013.12.2018-16 | faza  **PB** | tom  **KO** | Egz.  **1** |

**ZESTAWIENIE KOSZTORYSÓW OFERTOWYCH**

Przebudowa ulicy Bukowej w Rabowicach

|  |  |
| --- | --- |
| BRANŻA | CENA NETTO |
| DROGOWA |  |
| SANITARNA |  |
| TELEKOMUNIKACYJNA |  |
|  | |
| SUMA |  |
|  | CENA BRUTTO |
| DROGOWA |  |
| SANITARNA |  |
| TELEKOMUNIKACYJNA |  |
|  | |
| SUMA |  |

**KOSZTORYS OFERTOWY – BRANŻA DROGOWA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Bukowej w Rabowicach

ADRES INWESTYCJI: ulica Bukowa, m. Rabowice

INWESTOR: Gmina Swarzędz

ADRES INWESTORA: 62-020 Swarzędz, ul. Rynek 1

BRANŻA: drogowa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOSZTORYS OFERTOWY** | | | | | **CPV 45233120-6** | |
| **Lp.** | **Nr ST** | **Opis** | **Jedn. obm.** | **Ilość** | **Cena jedn.** | **Wartość** |
| **1** | **OPRACAOWANIA PROJEKTOWE** | | | | | |
| 1 | **D-01.01.01a** | Inwentaryzacja powykonawcza | ryczałt | 1 |  |  |
| **2** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE** | | | | | |
| 2 | **D-01.02.01** | Wycinka drzew śr. 15-35 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi na odl. do 10 km | szt. | 9 |  |  |
| 3 | **D-01.02.01** | Wycinka drzew śr. 45-55 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi na odl. do 10 km | szt. | 3 |  |  |
| 4 | **D-01.02.01** | Wycinka drzew śr. 56-65 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi na odl. do 10 km | szt. | 2 |  |  |
| 5 | **D-01.02.04** | Usunięcie znaków drogowych z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | szt. | 21,000 |  |  |
| 6 | **D-01.02.04** | Rozebranie drewnianej konstrukcji na rowie z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | szt. | 1,000 |  |  |
| 7 | **D-01.02.04** | Przestawienie wiaty przystankowej | szt. | 2,000 |  |  |
| 8 | **D-05.03.11** | Frezowanie nawierzchni bitumicznej, gr. 5,5 cm, odwiezienie urobku na miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 10 km | m2 | 3418,520 |  |  |
| 9 | **D-01.02.04** | Rozebranie podbudowy z betonu asfaltowego gr. 7cm, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | m2 | 3418,520 |  |  |
| 10 | **D-01.02.04** | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem gr 13,5cm, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | m2 | 3418,520 |  |  |
| 11 | **D-01.02.04** | Rozebranie zjazdu z nawierzchni betonowej z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | m2 | 9,020 |  |  |
| 12 | **D-01.02.04** | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej (chodniki, zjazdy) z podsypką piaskowo-cemenową, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | m2 | 90,590 |  |  |
| 13 | **D-01.02.04** | Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego 15 cm, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie (chodniki, zjazdy) | m2 | 90,590 |  |  |
| 14 | **D-01.02.04** | Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | m2 | 28,810 |  |  |
| 15 | **D-01.02.04** | Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, gr. 10cm z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie | m2 | 35,310 |  |  |
| **3** | **ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE** | | | | | |
| 16 | **D-01.01.01a** | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie nizinnym | km | 0,490 |  |  |
| 17 | **D-02.01.01** | Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. wg wykonawcy wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie | m3 | 1386,567 |  |  |
| **4** | **JEZDNIA** | | | | | |
| 18 | **D-04.01.01** | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV | m2 | 3114,528 |  |  |
| 19 | **D-04.05.01** | Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4, gr. warstwy po zag. 15 cm | m2 | 3114,528 |  |  |
| 20 | **D-04.04.04** | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm | m2 | 3114,528 |  |  |
| 21 | **D-04.03.01** | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 | m2 | 3114,528 |  |  |
| 22 | **D-05.03.05b** | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16P gr. 6 cm z dowozem z odl. wskazanym przez Wykonawcę | m2 | 3114,528 |  |  |
| 23 | **D-04.03.01** | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | 3114,528 |  |  |
| 24 | **D-05.03.05a** | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S, gr. 5 cm, z dowozem z odl. wskazanej przez Wykonawcę | m2 | 3114,528 |  |  |
| **5** | **CHODNIKI** | | | | | |
| 25 | **D-04.01.01** | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV | m2 | 1327,620 |  |  |
| 26 | **D-04.05.01** | Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag. 15 cm | m2 | 1327,620 |  |  |
| 27 | **D-04.04.04** | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 15 cm | m2 | 1327,620 |  |  |
| 28 | **D-05.03.23a** | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm | m2 | 1327,620 |  |  |
| **6** | **ZJAZDY** | | | | | |
| 29 | **D-04.01.01** | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV | m2 | 354,130 |  |  |
| 30 | **D-04.05.01** | Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag. 15 cm | m2 | 354,130 |  |  |
| 31 | **D-04.04.04** | Podbudowa kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 15cm | m2 | 354,130 |  |  |
| 32 | **D-05.03.23a** | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej, grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm | m2 | 354,130 |  |  |
| **7** | **UMOCNIENIE POBOCZA** | | | | | |
| 33 | **D-06.03.01a** | Umocnienie pobocza kruszywem łamanym, stabilizowanym mechanicznie gr. 10 cm | m2 | 172,910 |  |  |
| **8** | **KRAWĘŻNIKI BETONOWE** | | | | | |
| 34 | **D-08.01.01** | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15 | m | 810,44 |  |  |
| 35 | **D-08.01.01** | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15 | m | 193,83 |  |  |
| 36 | **D-08.03.01** | Obrzeża betonowe o wymiarach 6x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 714,02 |  |  |
| **9** | **OZNAKOWANIE** | | | | | |
| 37 | **D-07.01.01** | Oznakowanie poziome cienkowarstwowe | m2 | 63,760 |  |  |
| 38 | **D-07.02.01** | Ustawienie słupów z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | szt. | 19,000 |  |  |
| 39 | **D-07.02.01** | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu A | szt. | 1,000 |  |  |
| 40 | **D-07.02.01** | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D | szt. | 12,000 |  |  |
| 41 | **D-07.02.01** | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu E | szt. | 4,000 |  |  |
| 42 | **D-07.02.01** | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu F | szt. | 1,000 |  |  |
| 43 | **D-07.02.01** | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu T | szt. | 8,000 |  |  |
| 44 | **D-07.02.01** | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu U | szt. | 2,000 |  |  |
| 45 | **D-07.02.01** | Bariera drogowa z poręczą N1W1A | m | 28,000 |  |  |
| **10** | **ŚCIEK ULICZNY Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ** | | | | | |
| 46 | **D-08.05.06a** | Ściek przykrawężnikowy 20cm z kostki betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 3 cm z ławą betonową C12/15 | m2 | 179,712 |  |  |
| **11** | **REGULACJA PIONOWA STUDNI I ZAWORÓW** | | | | | |
| 47 | **D-03.02.01a** | Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej | szt. | 13,000 |  |  |
| 48 | **D-03.02.01a** | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych | szt. | 6,000 |  |  |
| 49 | **D-03.02.01a** | Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych | szt. | 2,000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

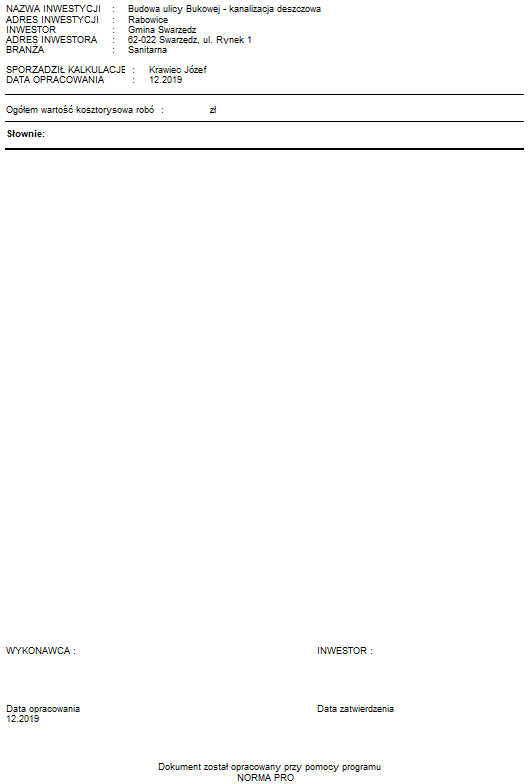
**RAZEM KOSZTORYS**

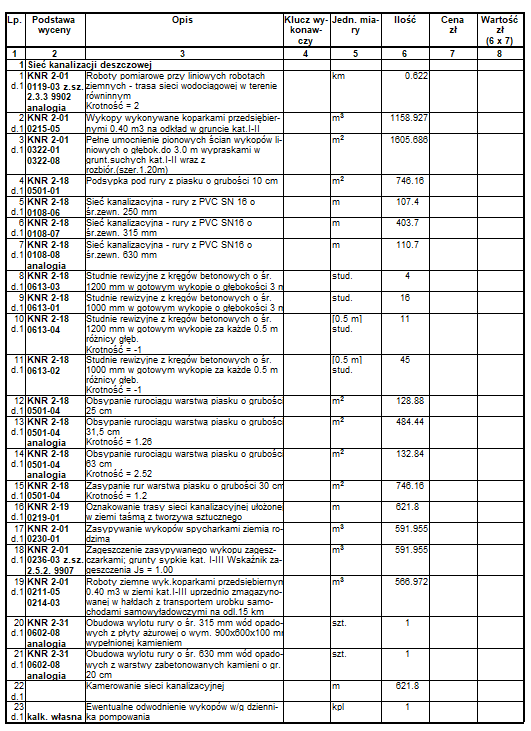
|  |  |
| --- | --- |
| **KOSZTORYS (netto):** |  |
| **Podatek Vat 23%:** |  |
| **KOSZTORYS (brutto):** |  |

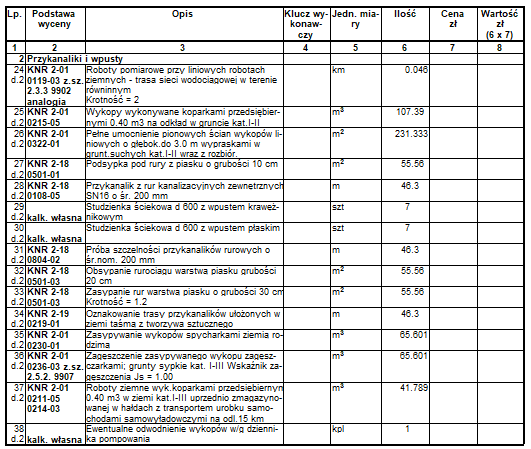
**KOSZTORYS OFERTOWY – BRANŻA SANITARNA**

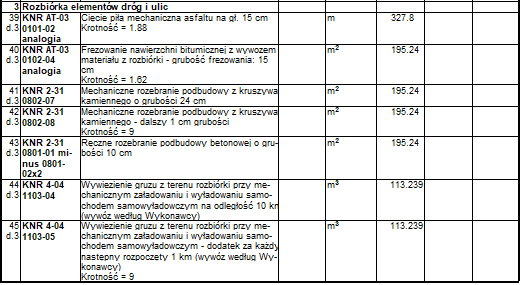


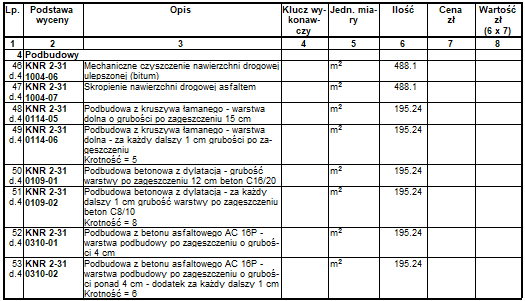
**KOSZTORYS OFERTOWY**

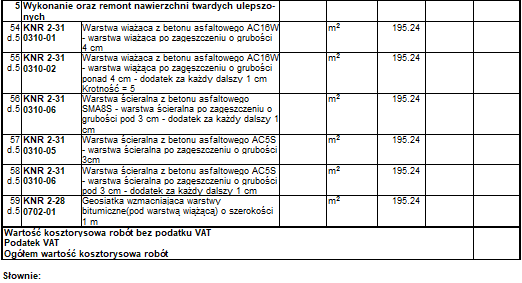










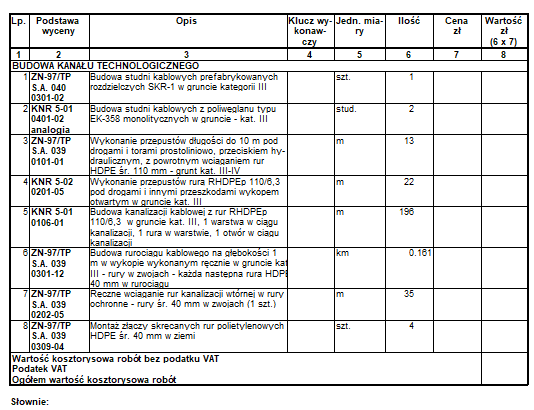


**KOSZTORYS OFERTOWY – BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA**



**KOSZTORYS OFERTOWY**

****

****