

Szacunkowe zestawienie kosztów

Nazwa zamówienia:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z lokalną oczyszczalnią ścieków i przydomowymi oczyszczalniąmi ścieków w miejscowości Grodziszczce *Gmina Brody*.

Zamawiający:

Gmina Brody

Lokalizacja:

Grodziszczce, Gmina Brody

Obręb 0005, dz. nr 9/1, 10, 12, 14/6, 8, 13, 99, 16, 20/1, 20/2, 15/7, 120, 75, 76, 114, 19/7, 79/1, 21/4, 21/2, 3 0/2, 30/3, 30/4

Nazwy i kody CPV:

71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

45000000-7 Roboty budowlane

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45255600-5 Roboty w zakresie montażu rur w kanalizacji

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45233120-6 – Roboty drogowe

Jednostka opracowująca PFU: *TST Szymon Tomaszewski Sp. z o.o. ul. Kasztelańska 16 Dąbrówka Nowa, 86-014 Sicienko NIP 554-298-08-13*

Opracował:

mgr inż. Michał Mul

Data opracowania: 18.05.2022r.

Tabela 1. Koszty inwestycji: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z lokalną oczyszczalnią ścieków 200RLM

Lp.	Opis robót	ilość	wartość netto [zł]	wartość brutto [zł]	podstawa wyceny
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ dz nr 15/7, 120, 75, 114, 19/7, 79/1 obręb 0005					
1	Sieć kanalizacji sanitarnej PVC200 SDR34 SN8	L= 435,00 m	260 000,00	319 800,00	<u>Nr obiektu 2223-112 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur PVC</u>
2	Sieć kanalizacji sanitarnej PVC160 SDR34 SN8	L= 72,00 m	38 250,00	47 047,50	<u>Nr obiektu 2223-112 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna z rur PVC</u>
3	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE SDR 11 PN16 fi75	L= 5,00 m	2 000,00	2 460,00	<u>Nr obiektu 2223-117 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna ciśnieniowa z rur PE-HD</u>
4	Studnie betonowe fi 1200	6 szt.	39 870,00	49 040,10	<u>Nr obiektu 2223-112 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna (Studnie betonowe)</u>
5	Studnia betonowa fi 1200- rozprężna	1 szt.	6 500,00	7 995,00	<u>Nr obiektu 2223-112 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna (Studnie betonowe)</u>
6	Studnie rewizyjne tworzywowe PP fi 425	8 szt.	35 440,00	43 591,20	<u>Nr obiektu 2223-214 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna (Studnie rewizyjne PP)</u>
7	Przepompownia ścieków fi 1200	1 kpl	80 000,00	98 400,00	<u>Nr obiektu 2223-591 Przepompownia ścieków</u>
8	Zasilanie elektryczne obiektów przepompowni ścieków oraz oczyszczalni ścieków	1 kpl	20 000,00	24 600,00	<u>Nr obiektu 2214-221 Linia kablowa (zasilanie energetyczne przepompowni)</u>
9	Nawierzchnia utwardzona terenu oczyszczalni ścieków	96 m ²	30 000,00	36 900,00	<u>Kalkulacja własna</u>
10	Ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków	110 m	30 000,00	36 900,00	<u>Kalkulacja własna</u>
11	Dostawa oraz montaż oczyszczalni ścieków w technologii obrotowych złóż biologicznych 200 RLM	1 kpl	400 000,00	492 000,00	<u>Nr obiektu 2223-571 Oczyszczalnia ścieków</u>
12	Prefabrykowany wylot ścieków oczyszczonych wraz z umocnieniem skarp	1 kpl	5 000,00	6 150,00	<u>Nr obiektu 2223-112 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna (wylot ścieków)</u>
13	Przylącze do sieci wodociągowej (do celów technologicznych oczyszczalni ścieków) wraz z montażem studni wodomierzowej oraz hydrantu zewnętrznego	1 kpl	15 000,00	18 450,00	<u>Kalkulacja własna</u>
14	Studnia betonowa przepływomierza fi 1200 wraz z urządzeniem pomiarowym natężenie przepływu ścieków	1 kpl	20 000,00	24 600,00	<u>Nr obiektu 2223-112 Zewnętrzna sieć kanalizacyjna (Studnie betonowe)</u>

--	--	--	--	--	--

Szacunkowe określenie kosztów inwestycji na podstawie Biuletynu cen obiektów BCO cz.II- Obiekty inżynierskie wydane przez SEKOCENBUD

RAZEM koszty netto: 982 060,00 zł

VAT: 225 873,80 zł

RAZEM koszty brutto: 1 207 933,80 zł

Tabela 2. Koszty inwestycji: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z lokalną oczyszczalnią ścieków 200RLM

Lp.	Opis robót	ilość	wartość netto [zł]	wartość brutto [zł]	podstawa wyceny
PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW dz nr 9/1, 10, 12, 14/6, 8, 13, 99, 16, 20/1, 20/2, obręb 0005					
1	Przydomowa oczyszczalnia ścieków w technologii złóż zraszanych 4 RLM	6 kpl	156 000,00	191 880,00	<u>Nr obiektu 2223-321 Przydomowe oczyszczalnie ścieków dla 6 osób</u> <u>(Przydomowa oczyszczalnia w technologii złóż zraszanych 4 RLM)</u>
2	Przydomowa oczyszczalnia ścieków w technologii obrotowych złóż biologicznych 6 RLM	2 kpl	64 000,00	78 720,00	<u>Nr obiektu 2223-321 Przydomowe oczyszczalnie ścieków dla 6 osób</u> <u>(Przydomowa oczyszczalnia w technologii obrotowych złóż biologicznych 6 RLM)</u>
3	Przydomowa oczyszczalnia ścieków w technologii obrotowych złóż biologicznych 9 RLM	1 kpl	38 000,0	46 740,00	<u>Nr obiektu 2223-321 Przydomowe oczyszczalnie ścieków dla 18 osób</u> <u>(Przydomowa oczyszczalnia w technologii obrotowych złóż biologicznych 9 RLM)</u>

Szacunkowe określenie kosztów inwestycji na podstawie Biuletynu cen obiektów BCO cz.II- Obiekty inżynierskie wydane przez SEKOCENBUD

RAZEM koszty netto: 258 000,00 zł

VAT: 59 340,00zł

RAZEM koszty brutto: 317 340,00 zł

Tabela 3. Koszty : Koszty wykonania kompletnej dokumentacji

Lp.	Opis robót	ilość	wartość netto [zł]	wartość brutto [zł]	podstawa wyceny
Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z lokalną oczyszczalnią ścieków i przydomowymi oczyszczalniami ścieków w miejscowości Grodziszczce <i>Gmina Brody</i> .					
1	Dokumentacja projektowa	1 kpl	65 000,00	79 950,00	<u>Kalkulacja indywidualna</u>

Podsumowanie szacunkowego zestawienia kosztów:

Koszty inwestycyjne wraz z kosztami wykonania kompletnej dokumentacji dla zadania:

„Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej wraz z lokalną oczyszczalnią ścieków i przydomowymi oczyszczalniami ścieków w miejscowości Grodziszczce Gmina Brody”:

RAZEM koszty netto: 1 305 060,00 zł

VAT: 300 163,80 zł

RAZEM koszty brutto: 1 605 223,80 zł