

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:

Sanitarna

Inwestycja:

BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY BRAŃSK - BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW O POJEMNOŚCI 3,0 M3 WRAZ Z KANALIZACJĄ SANITARNĄ ORAZ ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH DO ZIEMI DLA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI CHOJEWO

Adres: ŚWIETLICA WIEJSKA W CHOJEWIE, DZ. NR 76/4

Kod CPV 1: 45232421-9

Nazwa wg CPV 1: Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Kod CPV 2: 45111200-0

Nazwa wg CPV 2: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Kod CPV 3: 45232410-9

Nazwa wg CPV 3: Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Kod CPV 4: 45232423-3

Nazwa wg CPV 4: Przepompownie ścieków

Kod CPV 5: 45255600-5

Nazwa wg CPV 5: Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

Kod CPV 6: 45232400-6

Nazwa wg CPV 6: Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Kod CPV 7: 45231300-8

Nazwa wg CPV 7: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Kod CPV 8: 45310000-3

Nazwa wg CPV 8: Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Inwestor: GMINA BRAŃSK

Adres: RYNEK 8
17-120 BRAŃSK

Wykonawca: "EMPIKO" SP. Z O.O.

Adres: PSTRAGI GNIEWOTY 6
18-300 ZAMBRÓW

Sporządził: Witold Wiśniewski-kosztorysant

Sprawdził:

Data opracowania 05.09.2012

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	45111200- 0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KALKULACJA WŁASNA	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - przyłącze kanalizacyjne do oczyszczalni i obiektu oczyszczalni ścieków 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.2	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod zbiorniki oczyszczalni	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 10,58	m3 m3	10,580	10,580
1.3	KNNR 1 0209-0400 wykopy pod przepompownie	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 4,5	m3 m3	4,500	4,500
1.4	KNNR 1 0305-0200 wykopy pod rury PVC	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 0,6*0,8*35+0,6*1,5*48	m3 m3	60,000	60,000
1.5	KNNR 1 0305-0200 wykopy pod przewód PE	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 0,6*0,8*2	m3 m3	0,960	0,960
1.6	KNNR 1 0209-0400 pod studzienki rewizyjne, zbiorcze i rozdzielcze	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III 0,375*3	m3 m3	1,125	1,125
1.7	KNR 4-02 0212-0500	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 110 mm łączonego metodą klejenia- analogia wcinka w istniejącą kanalizację 1	m3 m3	1,000	1,000
1.8	KNR 2-01 0320-0200 rury PVC	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 0,6*0,8*35	m3 m3	16,800	16,800
1.9	KNR 2-01 0320-0200 przewód PE	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 0,6*0,8*2	m3 m3	0,960	0,960
1.10	KNNR 1 0202-0300	Odwóz nadmiaru urobku-roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II 6,28	m3 m3	6,280	6,280
2	45232410-9 45232423-3 45255600-5 45232400-6 45231300- 8 CPV	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji Przepompownie ścieków Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej			
2.1	KNNR 4 1411-0100 pod rury PVC	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0,6*0,1*35	m3 m3	2,100	2,100
2.2	KNNR 4 1411-0500 pod zbiorniki oczyszczalni	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 1,8*1,8*0,14	m3 m3	0,454	0,454
2.3	KNNR 4 1411-0500 pod pompownie	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu o grubości 14 cm 1,0*1,0*0,14	m3 m3	0,140	0,140
2.4	KNNR 4 0203-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, 35	m m	35,000	35,000

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.5	KNNR 4 1308-0100 drenaż rozsączający	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone na wcisk 48	m m	48,000	48,000
2.6	KNNR 4 1009-0100	Rurociągi z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32 mm 2	m m	2,000	2,000
2.7	KALKULACJA WŁASNA	Osadnik gnilny 3000 litrów 1	kpl kpl	1,000	1,000
2.8	KNR 2-15 0508-0400	Analogia-montaż oczyszczalni ścieków 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.9	KNR 2-15 0508-0200	Zbiornik kondensatu prostokątny o pojemności 750-1000 dm ³ -analogia przepompownia ścieków oczyszczonych z pompą 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.10	KNNR 4 1417-0100 analogia studzienka rewizyjna	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą betonową, kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.11	KNNR 4 1417-0100 analogia studzienka rozdzielcza	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą betonową, kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.12	KNNR 4 1417-0100 analogia studzienka zbiorcza	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą betonową, kineta studzienki z PE 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.13	KNNR 11 0705-0200	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie 0,6*0,3*48	m ³ m ³	8,640	8,640
2.14	KNNR 11 0705-0100	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie 0,6*0,7*48	m ³ m ³	20,160	20,160
2.15	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego-analogia geowłóknina 0,6*48	m m	28,800	28,800
3	45310000- 3 CPV	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
3.1	KNNR 5 0701-0300	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV 0,4*0,6*36	m ³ m ³	8,640	8,640
3.2	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 36	m m	36,000	36,000
3.3	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm 36	m m	36,000	36,000
3.4	KNNR 5 0715-0200	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 10	m m	10,000	10,000
3.5	KNNR 5 0702-0300	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV 0,4*0,6*36	m ³ m ³	8,640	8,640

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.6	KNNR 5 0726-0500	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ² 1*2	szt. szt.	2,000	2,000
3.7	KNR-W 5-08 0309-0800	Montaż na gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z uziemieniem, 3-biegunowych przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodu do 4 mm ² 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.8	KNR-W 5-08 0310-0100	Montaż wtyczek przenośnych sieciowych 250 V 2-biegunowych, o obciążalności do 10 A i przekroju przewodu do 1,5 mm ² 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.9	KNNR 5 1302-0200	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 1	odcinek odcinek	1,000	1,000