

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: rozbudowa wodociągu wiejskiego w Koszelewach

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45230000-8

Temat opracowania: rozbudowa wodociągu wiejskiego w Koszelewach

Branża: sanitarna

Adres: m. Koszelewy gmina Rybno, dz. nr ew. 293 i 580

Inwestor: Gmina Rybno
13-220 Rybno, ul. Lubawska 15

Biuro Projektowe: Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2

Sporządził: mgr inż. Zbigniew Siatkowski

Olsztyn, wrzesień 2010 r.

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa wodociągu wiejskiego w Koszelewach
ADRES INWESTYCJI : m Koszelewy, gm. Rybno, dz. nr 293 i 580
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : 13-220 Rybno, ul. Lubawska 15
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Sieć wodociągowa - roboty ziemne							
1 d.1	KNR 2-01 0205-01 + KNR 2-01 0214-04	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m³	90.72		
2 d.1	KNR 2-01 0217-01	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Wykopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.I-II	m³	272.27		
3 d.1	KNR 2-01 0310-01 + KNR 2-01 0310-05	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2.0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m³	19.11		
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Zasypanie wykopów gruntem mineralnym - pias-kiem za pomocą spycharki	m³	90.72		
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Zasypanie wykopów spycharkami, grunt kat. I-II	m³	257.82		
6 d.1	KNR 2-01 0236-03	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Zagęszczanie zasyпки wykopów w drogach za po-mocą zagęszczarki	m³	348.54		
7 d.1	KNR 2-31 0103-01	ST 00.00.00 ST 04.00.00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m²	35.00		
8 d.1	KNR 2-31 0114-01 + KNR 2-31 0114-02	ST 00.00.00 ST 04.00.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 25 cm	m²	35.00		
9 d.1	KNR 2-31 0201-01 + KNR 2-31 0201-02	ST 00.00.00 ST 04.00.00	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm	m²	35.00		
10 d.1	KNR 2-01 0607-01	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bez-pośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.	90.00		
11 d.1	Wycena własna	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem pom-powo-próżniowym	m-g	280.00		
Razem dział Sieć wodociągowa - roboty ziemne							
2 Sieć wodociągowa - roboty montażowe							
12 d.2	KNR 2-28 0501-08	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Podsypka nie zagęszczona z gruntu rodzimego, warstwa grubości 10cm	m³	7.18		
13 d.2	KNR 2-28 0301-02	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Rurociągi z rur ciśnieniowych kielichowych PVC, PN10, o śr. zewn. 90 mm z uszczelką Power-Lock	m	142.00		
14 d.2	KNR 2-28 0314-02	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Rurociągi z rur PE, PN10, SDR17 o śr. zewn. 40 mm	m	8.00		
15 d.2	KNR 2-28 0304-02	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 90 mm -trójniki ciśnieniowe PVC d=90/90mm - 1.0 szt.	szt.	1.00		
16 d.2	KNR 2-28 0308-02	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Zasuwy żeliwne owalne bosc lub kołnierzone na rurociągach PVC o śr. nominalnej 80 mm z obu-dową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw	szt.	3.00		
17 d.2	KNR 2-28 0313-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Zestawy przyłączeniowe - nawiertki z zaworem odcinającym na rurociągach PVC o śr. 90/40 mm z obudową i skrzynką uliczną do zasuw	kpl.	2.00		
18 d.2	KNR 2-28 0311-07	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopo-wym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	2.00		
19 d.2	KNR 4-051 0227-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Demontaż istniejącego hydrantu o śr.nom. 80 mm	szt.	1.00		
20 d.2	KNR 2-01 0520-01 analogia	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Umocnienie terenu wokół hydrantów i zasuw pły-tami prefabrykowanymi betonowymi zbrojonymi na podsypce piaskowej	m²	1.25		
21 d.2	KNR 2-18 0607-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Deskowanie płyt fundamentowych pod wzmoc-nienia podłoża pod zasuw i hydranty	m²	1.08		
22 d.2	KNR 2-18 0607-02	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Deskowanie bloków oporowych	m²	1.51		
23 d.2	KNR 2-18 0609-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Betonowanie płyt - wzmocnienia podłoża pod za-suwami i hydrantami betonem C8/10	m³	0.14		
24 d.2	KNR 2-18 0609-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Betonowanie bloków oporowych betonem C12/15	m³	0.09		
25 d.2	KNR 2-19 0134-02	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Oznakowanie armatury tabliczkami na słupku sta-łowym	kpl.	3.00		
26 d.2	KNR 2-28 0501-08	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu do wyso-kości 15cm ponad wierzch rur	m³	26.38		
27 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczo-sygnalizacyjną	m	150.00		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.2	KNR 2-18 0802-01 + KNR 2-18 9913b-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr.nominalnej do 80 mm, odc. o dług. L=150,0 m	prob.	1.00		
29 d.2	KNR 2-18 0803-01 + KNR 2-18 9914-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 80 mm, odc. o dług. L=150,0 m	odc.200m	1.00		
30 d.2	KNR-W 2-18 0708-01 + KNR-W 2-18 9910-01	ST 00.00.00 ST 03.00.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 80 mm, odc. o dług. L=150,0 m	odc.200m	1.00		
Razem dział Sieć wodociągowa - roboty montażowe							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: