

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

Obiekt: rozbudowa kanalizacji sanitarnej „Zadanie 2 Tuczki-Koszelewy”

Kod Wspólnego Słownika Zamówień : CPV 45231300-8

Temat opracowania: pompownie przydomowe Pd 7; Pd 8; Pd 9,
Pd 10 – Etap II

Branża: sanitarna, elektryczna

Adres: m. Tuczki, Koszelewy, Gmina Rybno

Obręb: Tuczki nr działki - 37/2, 38, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67/1, 67/2, 70, 71, 72/1, 72/2, 73, 74, 75, 76, 77, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103/1, 110, 103/2, 111/1, 112, 114, 115/4, 115/5, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125/1, 125/2, 126, 129/2, 129/3, 131, 132, 133, 136, 138, 145, 154, 155, 3103/3, 3103/4,

Obręb: Koszelewy nr działki - 19, 43, 44, 45, 48, 158/2, 158/3, 160/3, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174/2, 175/1, 176, 177, 178, 179/1, 179/2, 179/3, 180/1, 186, 187, 188, 189, 190, 191/1, 191/4, 194, 195/2, 196, 197, 198, 199, 201, 202, 203, 206, 207, 211/1, 213, 214, 215/1, 215/2, 215/3, 216, 219/2, 220/1, 221/1, 221/2, 222, 223, 224, 225, 249, 273/1, 275, 276, 277, 279, 280/1, 280/2, 281, 283, 284, 285, 286, 287, 288/1, 288/2, 288/3, 288/4, 289/1, 289/2, 291, 292, 293, 294/1, 296, 297/3, 298/1, 304, 305, 306, 307, 309, 311/1, 314, 316, 317, 318, 319, 321, 323, 324/1, 325, 326/1, 447, 448, 449, 453, 472, 473, 474, 475, 477, 478, 479, 480, 481, 483, 484, 485, 486, 490, 491, 493, 494, 495, 496, 510, 511, 513, 514, 515, 516, 517, 519, 520, 525, 528, 529, 572, 573, 575, 580, 584, 585, 586, 587, 588,

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, 04 styczeń 2011 r.

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kanalizacji sanitarnej - Tuczeki-Koszelewy Zadanie 2 Etap II - pompownie przydomowe Pd7; Pd8, Pd9; Pd10
ADRES INWESTYCJI : Tuczeki, Koszelewy
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : 13-220 Rybno ul. Lubawska 15
BRANŻA : sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Pompownie przydomowe Pd 7; 8; 9; 10							
1.1 Roboty ziemne							
1 d.1 .1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	ST 00.00.00 ST.02.00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.III z odwozem urobku samochodami samowyladowczymi na stały odkład	m ³	5.21		
2 d.1 .1	KNR 2-01 0217-02	ST 00.00.00 ST.02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m ³	57.59		
3 d.1 .1	KNR 2-01 0501-01	ST 00.00.00 ST.02.00.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³	57.59		
4 d.1 .1	KNR 2-01 0236-03	ST 00.00.00 ST.02.00.00	Zagęszczanie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	57.59		
Razem dział Roboty ziemne							
1.2 Przepompownie przydomowe Pd7; 8; 9; 10 - dostawa i montaż							
5 d.1 .2	KNR 2-28 0501-04	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²	3.14		
6 d.1 .2	Wycena własna	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni przydomowej Pd7 o parametrach technicznych nie gorszych niż przepompownia z pompą typ SRA 09.22 z rozdrabniaczem , komora pompowni z polietylenu, średnica 800 mm, wysokość 2250 mm.	kpl	1.00		
7 d.1 .2	Wycena własna	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni przydomowej Pd8 o parametrach technicznych nie gorszych niż przepompownia z pompą typ SRA 09.22 z rozdrabniaczem , komora pompowni z polietylenu, średnica 800 mm, wysokość 3000 mm.	kpl	1.00		
8 d.1 .2	Wycena własna	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni przydomowej Pd9 o parametrach technicznych nie gorszych niż przepompownia z pompą typ SRA 09.22 z rozdrabniaczem , komora pompowni z polietylenu, średnica 800 mm, wysokość 2250 mm.	kpl	1.00		
9 d.1 .2	Wycena własna	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Dostawa i montaż kompletnej przepompowni przydomowej Pd10 o parametrach technicznych nie gorszych niż przepompownia z pompą typ SRA 09.22 z rozdrabniaczem , komora pompowni z polietylenu, średnica 800 mm, wysokość 2250 mm.	kpl	1.00		
Razem dział Przepompownie przydomowe Pd7; 8; 9; 10 - dostawa i montaż							
1.3 Ogrodzenie terenu przepompowni Pd8							
10 d.1 .3	KNR 2-01 0205-02 + KNR 2-01 0214-04	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami w gr.kat.III z odwozem urobku samochodami samowyladowczymi na stały odkład - nadmiar gruntu z fundamentu ogrodzenia	m ³	4.56		
11 d.1 .3	KNR 2-01 0217-02	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m ³	25.54		
12 d.1 .3	KNR 2-01 0501-01	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III	m ³	25.54		
13 d.1 .3	KNR 2-02 0290-03	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu ogrodzenia - pręty gładkie o średnicy 6 mm, stal A0	t	0.01		
14 d.1 .3	KNR 2-02 0290-04	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu ogrodzenia - pręty żebrowane o średnicy 12 mm, stal A-III	t	0.07		
15 d.1 .3	KNR 2-02 1801-02 + KNR 2-02 1801-05	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Cokoł betonowy o wymiarach 0,2x0,2 m na fundamencie o wymiarach 0,2x1,2 m - beton B-15	m	19.00		
16 d.1 .3	KNR 2-02 0203-01	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Stopy fundamentowe betonowe pod słupy bramowe z betonu B-15	m ³	0.60		
17 d.1 .3	KNR 2-02 1802-02	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Ogrodzenie systemowe z paneli ogrodzeniowych typ 4W/2 o wysokości 1560 mm na słupkach stal. z rur o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołu	m	19.00		
18 d.1 .3	KNR 2-02 1808-03	ST 00.00.00 ST.05.00.00	Furtka systemowa z paneli typ DS-4W wys.1.8 m szer. 1,0 m, na słupkach stalowych osadzonych w fundamencie betonowym	kpl.	1.00		
Razem dział Ogrodzenie terenu przepompowni Pd8							
1.4 Przepompownie przydomowe- Pd7; 8; 9; 10 - instalacje elektryczne							
19 d.1 .4	KNR 5 0701-02	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10m	m ³	40.64		

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1 .4	KNNR 5 0702-02	ST 00.00.00 ST 02.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	40.64		
21 d.1 .4	KNNR 5 0706-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Podsypka i obsypka kabli, warstwa piasku gr. 10cm - rów kablowy o szerokości do 0.4 m	m	254.00		
22 d.1 .4	KNNR 5 0707-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY5x2,5	m	127.00		
23 d.1 .4	KNNR 5 0713-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY5x2,5 - wewnątrz budynku	m	20.00		
24 d.1 .4	KNNR 5 0727-03	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 6 żył)	szt.	3.00		
25 d.1 .4	KNNR 5 0705-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Ułożenie rur osłonowych KR 75mm AROT	m	8.00		
26 d.1 .4	KNNR 5 0907-06	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Układanie uziomów w rowach kablowych (bednarka Fe/Zn25x4)	m	127.00		
27 d.1 .4	KNNR 5 0606-02	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	4.00		
28 d.1 .4	KNNR 5 0606-03	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1.5 m długości	szt.	4.00		
29 d.1 .4	KNNR 5 0611-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	4.00		
30 d.1 .4	KNNR 5 1304-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4.00		
31 d.1 .4	KNNR 5 1302-03	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4.00		
32 d.1 .4	KNNR 5 0407-02	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Wyłącznik różnicowo-prądowy R303 10A	szt.	4.00		
33 d.1 .4	KNNR 5 0407-02	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach -rozłącznik bezpiecznikowy S303 C 10A	szt.	4.00		
34 d.1 .4	KNNR 5 0404-05	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - modułowa 12 mod.	szt.	4.00		
35 d.1 .4	KNNR 5 0406-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - licznik modułowy 3-fazowy	szt.	1.00		
36 d.1 .4	KNNR 5 0403-02	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro- obejmuje tylko wylanie fundamentu pod konstrukcję stalową.	szt.	4.00		
37 d.1 .4	KNNR 5 1102-08	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 15 kg - 2 mocowania-poz. zast.	szt.	4.00		
38 d.1 .4	KNNR 5 0405-06	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - sterownica (tylko montaż)	szt.	4.00		
39 d.1 .4	KNNR 5 0713-01	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - robocizna (kable fabryczne)	m	16.00		
40 d.1 .4	KNNR 5 1203-08	ST 00.00.00 ST 05.00.00	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	40.00		
Razem dział Przepompownie przydomowe- Pd7; 8; 9; 10 - instalacje elektryczne							
Razem dział Pompownie przydomowe Pd 7; 8; 9; 10							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: