

PRZEDMIAR OFERTA

ZADANIE INWESTYCYJNE : Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach

ADRES BUDOWY : Drzewce – działka nr 281/1

OBIEKT: Stacja uzdatniania wody

BRANŻA: Budynek technologiczny – etap I

ZAMAWIAJĄCY: Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z siedzibą w Drzewcach Drzewce 48, 64 – 125 Poniec

KOSZTORYSANT: Bogdan Łopatka

czerwiec 2009

SPIS DOKUMENTACJI

1. Karta charakterystyki obiektu
2. Przedmiar oferta
3. Spis działów

KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA

Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach.
Budynek technologiczny – etap I.

KROTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT

wg projektu – Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach.
Budynek technologiczny – etap I.

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

Projekt – Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach.
Budynek technologiczny – etap I.

ozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 130 poz.1389)

INSTRUKCJE I WYTYCZNE ZASTOSOWANE PRZY KOSZTORYSOWANIU

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 roku (Dz.U. 2004 nr 130 poz.1389)
Katalogi KNR, KNRW, KNNR katalogi w formie elektronicznej nowelizowane w ramach licencji programu kosztorysowego.

INNE DANE PRZYJĘTE PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU

1. Założenia wyjściowe do kosztorysu .

W przypadku braku katalogu odpowiadającego danemu zakresowi robót stosujemy kalkulację własną.

PZREDMIAR OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach. Budynek technologiczny etap I							
1	Roboty ziemne i fundamenty						
1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		m3	130		
1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych Krotność = 18		m3	130		
1.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)		m3	6.51		
1.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych Krotność = 18		m3	6.51		
1.5	KNR 2-31 0604-03 analogia	Studnie z kręgów o śr. 1.0 m i głębok.2.5 m dla odwodnienia wykopów		szt.	3		
1.6	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm		godz.	100		
1.7	KNR 4-051 0409-01 analogia	Demontaż studni o śr. 1000 mm po wykoaniu prac		kpl.	3		
1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli		t	1.21		
1.9	KNR-W 2-02 0232-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu systemowym z betonu B-30		m3	24.22		
1.10	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa		m2	138.4		
1.11	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa		m2	138.4		
1.12	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa		m2	16.70		
1.13	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa		m2	16.70		
2	Konstrukcja budynku						
2.1	KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.37cm		m2	219.75		
2.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych do dwuteownik 120		m	45		
2.3	KNR 2-02 0210-01	Betonowanie nadproży betonem B-20		m3	0.27		
2.4	KNR 2-02 0262-02	Wieżce żelbetowe w deskowaniu systemowym beton B-20		m3	4.295 = 4.30		
2.5	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe		t	0.41		
2.6	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie wieńców styropian gr. 6 cm		m2	14.32		
2.7	KNR-W 2-02	Ściany budynków - ścianka		m2	15		

	0103-05	kolankowa					
2.8	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2		m2	11.66		
2.9	KNR 2-05 0106-03	Montaż konstrukcji stalowej dachu		t	1.145 = 1.15		
2.10	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płytami ISOTHERM Ds 140 grubości 100 mm		m2	108.45		
2.11	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm		m	17.80		
2.12	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe		szt	2		
2.13	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm		m	10		
2.14	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe PTL-160		szt.	6		
2.15	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe SZTIL-160		szt.	6		
2.16	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe		t	0.02		
2.17	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.12cm płaskie z betonu B-20		m2	1.95		
2.18	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm		m2	1.95		
2.19	KNR 2-02 0201-04	Ułożenie warstwy spadkowej z betonu B-20 grubości 4 cm , beton podawany pompą		m3	0.1		
2.20	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe		m2	2.2		
2.21	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewn.zwykłe kat.IV wykon.ręcznie na stropach płaskich		m2	1.95		
2.22	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach		m2	219.75		
2.23	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej		m2	219.75		
2.24	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe		m	30		
2.25	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		m2	234.75		
2.26	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		m2	234.75		
2.27	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome		m2	234.75		
2.28	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kolor niebieski		m2	47.75		
2.29	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową kolor biały		m2	187		
2.30	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich dowiezionych		m3	77.03		
2.31	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu B-25 przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym		m3	14.04		
2.32	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 dwuwarstwowe		m2	98.10		

2.33	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe z betonu B-20 grubości 4 cm przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym		m3	3.74		
2.34	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową		m2	93.59		
2.35	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe		t	0.8		
2.36	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe fundamentowe z betonu B-20		m3	8.09		
2.37	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny		m2	93.59		
2.38	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - gres atypoślizgowy		m2	93.59		
2.39	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej		m	44.8		
2.40	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych fundamentów		m	49.60		

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne i fundamenty						
2	Konstrukcja budynku						
	RAZEM						