

PZREDMIAR OFERTA

ZADANIE INWESTYCYJNE : Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach

ADRES BUDOWY : Drzewce – działka nr 281/1

OBIEKT: Stacja uzdatniania wody

BRANŻA: AKPiA 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 ofertat
3. Spsi działów

KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA

Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach.
AKPiA.

KROTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT

wg projektu – Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach.
AKPiA.

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

Projekt – Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach.
AKPiA.

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	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Drzewcach. AKPiA.						
1		Instalacja AKPiA				
1.1	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - NYJ-J 4X10	m	15		
1.2	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - OZ-500 2X0,75	m	12		
1.3	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - JZ-500 3X0,75	m	80		
1.4	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - OZ-500 3X0,75	m	10		
1.5	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - JZ-500 8X0,75	m	16		
1.6	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - JZ-500 3X1	m	20		
1.7	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - OZ-500 2X1,5	m	24		
1.8	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - JZ-500 5X1,5	m	14		
1.9	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - JZ-500 5X4	m	45		
1.10	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - JZ-500 4X4	m	22		
1.11	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - LiYCY-P 3x2x0,14mm ²	m	20		
1.12	KNR-W 5-08 0226-01	Układanie przewodów - LiYCY-P 2x2x0,34mm ²	m	20		
1.13	KNRW 5-08 0404-01	Montaż szafa o wymiarach 2000x800x500	szt	1		
1.14	KNRW 5-08 0312-15	Montaż na gotowym podłożu podstawa bezpiecznikowa 3 x 21.189.01	szt	2		
1.15	KNRW 5-08 0312-15	Montaż na gotowym podłożu podstawa bezpiecznikowa 3 x 51.060.04	szt	1		
1.16	KNRW 5-08 0312-15	Montaż na gotowym podłożu oprawa bezpiecznikowa SFR.4/C230	szt	5		
1.17	KNRW 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych OPK-220 PR	kpl	7		
1.18	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo-prądowy CFi6-25/2/003	szt	3		
1.19	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo-prądowy CFi6-25/4/003	szt	2		

1.20	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik różnicowo-prądowy CFI6-25/4/003-A	szt	1		
1.21	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy CLS6-B2	szt	1		
1.22	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy CLS6-B6	szt	3		
1.23	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy CLS6-B10	szt	2		
1.24	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy CLS6-C2/2	szt	2		
1.25	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy CLS6-D2/2	szt	1		
1.26	KNRW 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic lampka sygnalizacyjna ST22-Lz-230-LED-AC	szt	2		
1.27	KNRW 5-08 0408-01	Montaż elementów rozdzielnic buczek ST22-SD- 230AC	szt	1		
1.28	KNRW 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu przełącznik kontroli faz CKF	szt	1		
1.29	KNRW 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu przełącznik 55.32.9.024.0040	szt	35		
1.30	KNRW 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu kaseta 2 przyciskowa ST22K1/21-1	szt	1		
1.31	KNRW 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu przetwornik ciśnienia PC-50 250 hPa	szt	1		
1.32	KNRW 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu złączka HMM.1	szt	177		
1.33	KNRW 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu złączka HTE.1	szt	36		
1.34	KNRW 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu elektrozawór przepustnicy	szt	54		
1.35	KNRW 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazdo bezpiecznikowe SP51 3P	szt	2		
1.36	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik bezpiecznikowy SP51 3P Z SYG	szt	1		
1.37	KNRW 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu wkładki bezpiecznikowych WKŁ.GG 25A	szt	6		
1.38	KNRW 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu wkładki bezpiecznikowych WKŁ.GG 50A	szt	3		
1.39	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik główny VISTOP 100 4P F	szt	1		
1.40	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik silnikowy PKM0-16	szt	1		
1.41	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik silnikowy PKM0-25	szt	2		
1.42	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik silnikowy PKZM0-2,5	szt	1		

1.43	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, softstarte DS4-340-15K-MX	szt	2		
1.44	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, softstarte DS4-340-7K5-MX	szt	1		
1.45	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, ogranicznik przepięć SP-B+C/3	szt	1		
1.46	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, przekaźnik przeciążeniowy ZB32-16	szt	1		
1.47	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, przekaźnik przeciążeniowy ZB32-24	szt	2		
1.48	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, styk pomocniczy NHI11-PKZO	szt	3		
1.49	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, styk pomocniczy Z-AHK (1z+1r)	szt	10		
1.50	KNRW 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd 230V	szt	3		
1.51	KNRW 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża łączników	szt	2		
1.52	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach stycznik DILM17	szt	1		
1.53	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach stycznik DILM7-10(400V50HZ,440V60HZ)	szt	1		
1.54	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach stycznik DILM9-10(220V50/60HZ)	szt	2		
1.55	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach stycznik DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ)	szt	3		
1.56	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach stycznik DILM17-10(230V50/60HZ)	szt	1		
1.57	KNRW 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach stycznik DILM32-10(230V50HZ,240V60HZ)	szt	2		
1.58	KNRW 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu zasilacz PS 307 24V 5A	szt	1		
1.59	KNRW 5-08 0402-01	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu zasilacz PS 307 24V 10A	szt	1		
1.60	KNR 5-06 0104-02	Montaż moduł komunikacyjny CP 341-RS 422/485	szt	1		
1.61	KNR 5-06 0104-02	Montaż moduł wejść cyfrowych SM 321 DIx32, 24VDC	szt	3		
1.62	KNR 5-06 0104-02	Montaż moduł wejść cyfrowych SM 322 DOx16, 24VDC 0,5A	szt	2		
1.63	KNR 5-06 0104-02	Montaż moduł wejść analogowych SM 331 8 AI 14-bit	szt	1		
1.64	KNR 5-06 0104-02	Montaż sterownika PLC wraz z oprogramowaniem.	szt	1		
1.65	KNR 5-06 0104-02	Montaż moduł rozszerzeń IM361	szt	2		

1.66	KNR 5-14 0407-01	Montaż switch LAN SCALANCE X005	szt	1		
1.67	KNR 5-06 0104-02	Montaż multipanel dotykowy MP377 15" touch	szt	1		
1.68	kalk. własna	Komputer PC wraz z oprogramowaniem	szt	1		

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						