

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Hydraulika
45332300-6 Kładzenie upustów
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK WARSZTATÓW CKP W KĘTRZYNIE - INSTALACJA SANITARNA WOD. KAN.
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 12, 11-400 Kętrzyn
INWESTOR : Powiat Kętrzyński
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 24.03.2009r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDYNEK WARSZTATÓW CKP W KĘTRZYNIE ŁĘCZNA WOD-KAN I YN .O. ASIE CZERNIKI - RYBNIKI - GÓRY						
1	St nr XVI. INSTALACJE WODOCIĄGOWE					
1.1	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m ²	m	75		
1.2	KNRW 2-15 0103-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w wykopie, Dn 65 mm	m	7		
1.3	KNRW 2-15 0141-01	Wodomierze śrubowe, Dn 50 mm	kpl	1		
1.4	KNRW 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 50 mm	szt	3		
1.5	KNRW 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 50 mm - ZAWÓR ANTYSKAŻENIO- WY	szt	1		
1.6	KW	ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY	szt	1		
1.7	KW	Filtr FS100	szt	1		
1.8	KNRW 2-15 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 50 mm	m	16		
1.9	KNRW 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 14 mm	m	21		
1.10	KNRW 2-15 0135-01	Zawór czerpak Dn 15 mm	szt	6		
1.11	KNRW 2-15 0137-02	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	5		
1.12	KNRW 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	37		
1.13	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	37		
2	ST nr XVII. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ					
2.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	1.05*1.05* 3.5 = 3.86		
2.2	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	3.86		
2.3	KNRW 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm	m	7		
2.4	KNRW 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	8.5		
2.5	KNRW 2-15 0218-01	Wpust ściękowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	6		
2.6	KNRW 2-15 0218-02	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	5		
2.7	KNRW 2-15 0229-02	Zlew kamionkowy	szt	5		
3	ST nr XVII. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ					
3.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	1.05*0.8* 36.5 = 30.66		
3.2	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	30.66		
3.3	KNRW 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	36.5		
3.4	KNRW 2-15 0216-02	Wpusty żeliwne, piwniczny, Fi 100 mm	szt	7		
3.5	KNRW 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	36.5		
4	ST nr XVII. SEPARATOR					
4.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1 km, kopalnia 0,25 m ³ , grunt kategorii III	m ³	3.5*3.5*3.5 = 42.88		
4.2	KNR 2-18 0502-01	Podłoża pod kanały i obiekty, metoda stabilizacji cementem, podłoże grubości 14 cm	m ²	3.5*3.5 = 12.25		
4.3	KNR 2-18 0501-04	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm	m ²	12.25		
4.4	KNRW 2-18 0518-03	MONTAŻ SEPARATORA	m	3.5		
4.5	KW	SEPARATOR KOALESCENCYJNY	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.6	KNR 2-18 0613-03	Demontaż : Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m	szt	1		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bateria umywalkowa i zlewozmywako- wa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1307 15	szt	5.5000		5.5000							
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.3517		0.3517							
3.	Folia aluminiowa	kg	1.0780		1.0780							
4.	Konstrukcja wsporcza	kg	5.5000		5.5000							
5.	Krąg betonowy o wysokości 500 mm, Fi 1200 mm	szt	0.0000		0.0000							
6.	Kształtki PE do zgrzewania elektroo- porowego 20 mm	szt	23.5200		23.5200							
7.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	41.7560		41.7560							
8.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	33.7590		33.7590							
9.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane Fi 15 mm	szt	0.2220		0.2220							
10.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane Fi 50 mm	szt	11.4400		11.4400							
11.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane Fi 65 mm	szt	1.5400		1.5400							
12.	Rura PE-HD Fi 20 mm	m	23.1000		23.1000							
13.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kie- lichowa typ P 110/2,2 mm	m	77.0880		77.0880							
14.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kie- lichowa typ P 50/1,8 mm	m	7.7770		7.7770							
15.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	0.7400		0.7400							
16.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 50)	m	17.9520		17.9520							
17.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 65)	m	7.1400		7.1400							
18.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	5.5000		5.5000							
19.	Uchwyty do rur Fi 50 mm	szt	7.9200		7.9200							
20.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	30.0300		30.0300							
21.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	9.3500		9.3500							
22.	Woda	m ³	0.1110		0.1110							
23.	Wodomierz śrubowy Fi 50 mm	szt	1.1000		1.1000							
24.	Wpust ściekowy piwniczny żeliwny z koszem, 100 mm	szt	7.7000		7.7000							
25.	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	6.6000		6.6000							
26.	Zawór wodny czerpakalny mosiężny chromowany M1 15 mm	szt	6.0000		6.0000							
27.	Zawór wodny przelotowy kulowy mo- sieżny gwintowany Fi 50 mm	szt	0.5000		0.5000							
28.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliw- ny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	0.0740		0.0740							
29.	Zawór zaporowy grzybkowy żeliwny z nasadką kozłową nr kat.215 1,6 MPa Fi 50 mm	szt	2.2000		2.2000							
30.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi 15 mm	szt	0.0740		0.0740							
31.	Zlew kamionkowy kwasoodporny	szt	5.5000		5.5000							
32.	materiały pomocnicze	zł										
Pozostałe w pozycjach uproszczonych:												
RAZEM												

Słownie: