
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA ZE ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU, PRZEBUDOWA CZĘŚCI
GARAZOWO-GOSPODARCZEJ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ZELGOSZCZY
ADRES INWESTYCJI : Zelgoszcz gm. Stryków dz. nr. ewid. 185
INWESTOR : Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków ul. Kościuszki 27
BRANŻA : **sanitarna**
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wojtczak /1409/98/U
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Olszewski upr. nr 275/86/WŁ
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja kwiecień 2014

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA!!!!!!!!!!

Podane nazwy Materiałów Budowlanych "..." i technologii,
należy czytać jako przykładowe Materiały Budowlane "....." i technologie
- o parametrach technicznych nie gorszych niż podane.

WYKONAŁ :

SPRAWDZIŁ :

Data opracowania
aktualizacja kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja zimnej wody			
1 d.1	KNR 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 60 mm 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm Krotność = 0.4 6	prze- pust. prze- pust.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych R*0.955 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
4 d.1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych R*0.955 2*3+7.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
5 d.1	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych R*0.955 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) / 25 i 32 mm 13+13.5	m m	 26.500	
				RAZEM	26.500
8 d.1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm R*0.955 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 2-15 0108-04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych R*0.955 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 2-15 0113-04 analogia	Ciężarkowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 32 mm / antyskażeniowy R*0.955 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 32 mm R*0.955 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm / polewaczka. R*0.955 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm R*0.955 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) R*0.955 13.5+13+4	m m	 30.500	
				RAZEM	30.500
17 d.1	KNR-W 2-15 0208-01 z.o.2.5. 9901	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - ściany z betonu żwirowego R*1.1 2*3.5	m m	 7.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1	KNR 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 60 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNR 4-03 1008-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm Krotność = 0.4	prze- pust.		
		2	prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja CO			
21 d.2	S-215 0800-01 analogia	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków / 16 mm (8+6+6+4)*2	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
22 d.2	S-215 0800-01 analogia	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków / 20 mm (8+6+6+4)*2	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
23 d.2	S-215 0800-02	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 32 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków (12+4+2+2+2)*2	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
24 d.2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków (10+2)*2	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
25 d.2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		48+48	m	96.000	
				RAZEM	96.000
26 d.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) / 25 i 32 mm	m		
		24+44	m	68.000	
				RAZEM	68.000
27 d.2	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		96+68	m	164.000	
				RAZEM	164.000
28 d.2	KNR AT-27 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy	m		
		24+44+40+16	m	124.000	
				RAZEM	124.000
29 d.2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		
		124	m	124.000	
				RAZEM	124.000
30 d.2	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
		4+8*3+6	m	34.000	
				RAZEM	34.000
31 d.2	KNR-W 2-15 0501-05 analogia	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 18,5 m2 / Pompa ciepła seria High Power (11,2 - 16,0 kW)	kocioł		
		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	KNR-W 2-15 0517-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	KNR 4-03 1015-06 analogia	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 2 mocowania	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.2	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 15 mm w ścianie	szt.		
		2*4*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
35 d.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		20	urz.	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników / 16 mm	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytywne o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytywne o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000