
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Internatu Z.Sz.C.K.R. im A Świętochowskiego w Gołotczyźnie
ADRES INWESTYCJI : Gołotczyzna, ul. Ciechanowska 18b
INWESTOR : Z.Sz.C.K.R. im A Świętochowskiego w Gołotczyźnie
ADRES INWESTORA : Gołotczyzna, ul. Ciechanowska 18b
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Czarnewicz
DATA OPRACOWANIA : 08.2016

Poziom cen : II kw 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WOD-KAN			
1.1		Roboty instalacyjne			
1 d.1. 1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z wkładką aluminiową (stabi) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8*5	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
2 d.1. 1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z wkładką aluminiową (stabi) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3*5	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1. 1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP z wkładką aluminiową (stabi) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (5*8)	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.1. 1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4*5	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1. 1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*5	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1. 1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 5*8	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
7 d.1. 1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
8 d.1. 1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32-50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
9 d.1. 1	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.16-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
10 d.1. 1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32-50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
11 d.1. 1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5*1.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
12 d.1. 1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5*5	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.1. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem 55cm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1. 1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych stojących z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-15	Baterie natryskowe z przesuwną słuchawką prysznicową o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne, pięciokątne, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.		
d.1.	0125-03				
1		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 4	Zawory kątowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór odcinający do miski ustępowej	szt.		
d.1.	0132-01				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 4	Zawory umywalkowe ocinające katowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0135-04				
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0132-03				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-01				
1		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.	0211-03				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
24	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1.	0116-08				
1		5*3	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 4	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt		
d.1.	0142-03				
1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.	0127-01				
1		5	prob.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatkowe w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-04				
1		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
28	analiza indywidualna	Badanie bakteriologiczne wody - SANEPID	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-06				
1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1x1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-02				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2		INSTALACJA C.O.			
2.1		Roboty budowlane			
31 d.2. 1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.2. 1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2		Roboty instalacyjne			
33 d.2. 2	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm	szt.		
		5*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.2. 2	KNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z PE-RT/AL/PE-RT o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5*24	m	120.000	
				RAZEM	120.000
35 d.2. 2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
36 d.2. 2	KNR 4 0412-01	Zawory odpowietrzające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.2. 2	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne kątowe z nastawą wstępną RA-N-K o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.2. 2	KNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.2. 2	KNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 700 mm z kompletem zawieszek	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.2. 2	KNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000