

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 : 07.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2016

NARZUTY

Zysk [Z] % R, S
Koszty pośrednie [Kp] % R+Z(R), S+Z(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		INSTALACJA WOD-KAN				
1.1		Roboty budowlane				
1	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	14		
d.1.1						
2	KNR 4-01 0333-20	Przebiecie otworów w stropach	szt.	7		
d.1.1						
3	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2*7 = 14.000		
d.1.1						
4	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1x1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	14		
d.1.1						
5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	14		
d.1.1						
1.2		Roboty instalacyjne				
6	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	m	8*7 = 56.000		
d.1.1						
7	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	m	3*7 = 21.000		
d.1.1						
8	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	m	(7*8) = 56.000		
d.1.1						
9	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4*7 = 28.000		
d.1.1						
10	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PPO śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2*7 = 14.000		
d.1.1						
11	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7*8 = 56.000		
d.1.1						
12	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	42		
d.1.1						
13	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32-50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	56		
d.1.1						
14	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.16-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	42		
d.1.1						
15	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32-50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	56		
d.1.1						
16	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7*10 = 70.000		
d.1.1						
17	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7*5 = 35.000		
d.1.1						
18	KNR-W 2-15 0222-02	Rewizje PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7		
d.1.1						
19	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	7		
d.1.1						
20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem 55cm	szt.	7		
d.1.1						
21	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	7		
d.1.1						
22	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych stojących z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany	kpl.	7		
d.1.1						
23	KNR 2-15 0115-02	Baterie natryskowe z przesuwną słuchawką prysznicową o śr.nom. 15 mm	szt.	7		
d.1.1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 2	KNNR 0-35 0125-03	Kabiny natryskowe do kąpieli, czterościenne, pięciokątne, z szybami ze szkła hartowanego z brodzikiem	kpl.	7		
25 d.1. 2	KNNR 4 0132-01	Zawory kątowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawór odcinający do miski ustępowej	szt.	7		
26 d.1. 2	KNNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe ocinające katowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14		
27 d.1. 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7*2 = 14.000		
28 d.1. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	7		
29 d.1. 2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	238		
30 d.1. 2	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	7*3 = 21.000		
31 d.1. 2	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.	7		
32 d.1. 2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	7		
33 d.1. 2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	238		
34 d.1. 2	analiza indywidualna	Badanie bakteriologiczne wody - SANEPID	kpl.	1		
35 d.1. 2	KNNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3		
36 d.1. 2	KNNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1x1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3		
Razem dział: INSTALACJA WOD-KAN						
2		INSTALACJA C.O.				
2.1		Roboty budowlane				
37 d.2. 1	KNNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	7*2 = 14.000		
38 d.2. 1	KNNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	7*2 = 14.000		
2.2		Roboty instalacyjne				
39 d.2. 2	KNNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm	szt.	7*2 = 14.000		
40 d.2. 2	KNNR 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	7*24 = 168.000		
41 d.2. 2	KNNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	252		
42 d.2. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory odpowietrzające o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7		
43 d.2. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne kątowe z nastawą wężną RA-N-K o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7		
44 d.2. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe kątowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	7		
45 d.2. 2	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 700 mm z kompletem zawieszek	szt.	7		
46 d.2. 2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	7		
Razem dział: INSTALACJA C.O.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:						