
PRZEDMIAR ROBÓT - branża sanitarna

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku internatu nr 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa 3, 21-205 Jabłoń
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO Im. A. Zamoyskiego w Jabłoni
ADRES INWESTORA : ul. Augusta Zamoyskiego 4, 21-205 Jabłoń
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2020r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga!

Kosztorys i przedmiar robót sporządzono na podstawie pierwotnego kosztorysu Inwestorskiego i kosztorysu ofertowego wykonawcy I etapu - wykonana jest część robót w internacie nr 1, powyższy zakres uwzględnia dokończenie całego remontu i dostosowanie obiektu do wymogów p.poż.

Zakres robót w naturze może się nieznacznie różnić od obmiarów załączonych.

Ponadto dodatkowo przewidziano wymianę 5 sztuk drzwi ewakacyjnych i 4 wewnętrznych hydrantów.

Potencjalni wykonawcy powinni wnikliwie sprawdzić przedmiar robót.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
d.1	0235-07	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	szt.		
d.1	0232-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 110mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0229-04	5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-01	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0230-02	14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	51.0	m	51.000	
				RAZEM	51.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	95.0	m	95.000	
				RAZEM	95.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1	0506-03	28.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
d.1	0506-04	39.0	m	39.000	
				RAZEM	39.000
2 Instalacja c.o.					
16	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.2	0105-03	1.0*12+4.50+4.35*8+5.30*4	m	72.500	
				RAZEM	72.500
17	S 215 0800-02	Instalacja centralnego ogrzewania - analogia: rurociągi PEX/AL/PEX fi 32	m		
d.2		(30.0+1.30*5+0.60*5)*2	m	79.000	
				RAZEM	79.000
18	S 215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - analogia: rurociągi PEX/AL/PEX fi 20	m		
d.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.40*10.*2	m	68.000	
				RAZEM	68.000
19	S 215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - analogia: rurociągi PEX/AL/PEX fi 16	m		
d.2		(1.0*12+4.50+4.35*8+1.60*10)*2	m	134.600	
				RAZEM	134.600
20	KNR 2-15 0420-03	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej ponad 10m2- analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 1107)	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 0420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2- analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 0704)	kpl.		
d.2		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-15 0420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2- analogia: grzejniki łazienkowe drabinkowe (np. PURMO SAN 0705)	kpl.		
d.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe dł. 900mm	kpl.		
d.2		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe dł. 400 mm	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 0-31 0208-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 20 mm	kpl.		
d.2		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Instalacja wod-kan. i wentylacyjna					
26	KNR AT-13 0105-04	Wykucie bruzd o szer do 15 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.3		29.0+1.10*4+0.70*3+3.20*8+3.0+1.20+1.60+3.0*9+2.50	m	96.400	
				RAZEM	96.400
27	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3		0.80*7+2.50*11	m	33.100	
				RAZEM	33.100
28	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3		1.80*12+1.20*6+1.30*6	m	36.600	
				RAZEM	36.600
29	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3		0.50*11	m	5.500	
				RAZEM	5.500
30	S 215 1000-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
d.3		2.0*14	m	28.000	
				RAZEM	28.000
31	S 215 1000-03	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
d.3		1.80*9+4.60	m	20.800	
				RAZEM	20.800
32	S 215 1000-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
d.3		0.50*7+1.50*3+0.70+3.40+3.80+3.30+1.0+7.50*9	m	87.700	
				RAZEM	87.700
33	S 215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
d.3		19.20+6.0	m	25.200	
				RAZEM	25.200
34	S 215 0300-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3		(1.10*4+0.70*3+3.20*8+3.0)*3	m	105.300	
				RAZEM	105.300
35	S 215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3		(1.20+1.60+3.0*9+2.50*3+4.0*3+2.50+7.0+1.6*6)*3	m	205.200	
				RAZEM	205.200
36	S 215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
37 d.3	S 215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
40 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNR 0-35 0123-07	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
42 d.3	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNR-W 2-15 0232-01	Wanienki kamionkowe - analogia: ujęcie wody do celów porządkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.3	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (baterie z mieszaczem)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
48 d.3	KNR-W 2-15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
50 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo- analogia: obudowa pionów kanalizacyjnych 0.20*0.20*2.50*2*7	m ²		
			m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
51 d.3	KNR-W 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.3	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzniki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 200 mm- analogia: kominki wentylacyjne dachowe o śr. 150mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
53 d.3	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		7.80	m ²	7.800	
				RAZEM	7.800
54 d.3	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		4	szt.	4.000	

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000