

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY - MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ w SZKOLE PODSTAWOWEJ w MOGILNIE DUŻYM NA POTRZEBY FILII PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA w DOBRONIU

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "ARCONBUD"
91-425 ŁÓDŹ UL. PÓŁNOCNA 36a

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY - MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ w SZKOLE PODSTAWOWEJ w MOGILNIE DUŻYM NA POTRZEBY FILII PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA w DOBRONIU

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ w SZKOLE PODSTAWOWEJ w MOGILNIE DUŻYM NA POTRZEBY FILII PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA w DOBRONIU

BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS PRZEDMIAROWY - MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ W SZKOLE PODSTAWOWEJ w MOGILNIE DUŻYM NA PO-TRZEBY FILII PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA w DOBRONIU					
1	Instalacja c.w.u. , wody zimnej i hydrantowej				
1	KNNR 4	Rury polipropylenowe o sr.20x2.8 mm z wkładką AL	m		
d.1	0404-01	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNNR 4	Rury polipropylenowe o sr.16x2.2 mm z wkładką AL	m		
d.1	0404-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 4	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0130-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 4	Zawór zwrotny mufowy o sr.20 mm	szt.		
d.1	0130-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4	Filtr siatkowy mufowy o sr.20 mm	szt.		
d.1	0130-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 4	Zawór antyskażeniowy o sr.20 mm	szt.		
d.1	0130-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Mieszacz wody termostatyczny	szt.		
d.1	0139-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Zaworki odcinające z filtrem przy urządzeniach	szt.		
d.1	0130-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - pró- ba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	2	prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 4	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
14	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
d.1	0203-04 analogia	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20x2.8 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-10	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16x2.2 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr.20 mm (N)	m		
d.1	0101-10	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1	0108-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
18 d.1	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Instalacja kanalizacyjna					
19 d.2	KNNR 4 0208-09	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.2	KNNR 4 0208-08	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla dzieci małych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla dzieci małych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.2	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
3 Instalacja centralnego ogrzewania					
29 d.3	KNNR 4 0404-02	Rury polipropylenowe o sr.25x3.2 mm z wkładką AL	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
30 d.3	KNNR 4 0404-01	Rury polipropylenowe o sr.20x2.8 mm z wkładką AL	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.3	KNNR 4 0411-01	Zawory termostatyczne grzejnikowe o sr.15 mm proste	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32 d.3	KNNR 4 0411-01	Głowice termostatyczne	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33 d.3	KNNR 4 0411-01	Zawory odcinające o sr.15 mm proste do podejść powrotnych z grzejnika	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy 33/900-1000 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy 33/600-920 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy 33/600-720 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy 11/600-520 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejnik płytowy 11/600-400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNNR 7-28 0203-04 analogia	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.3	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
42 d.3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.3	KNNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25x3.2 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
44 d.3	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20x2.8 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
45 d.3	KNNR 8 0410-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
46 d.3	KNNR 8 0422-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
47 d.3	KNNR 8 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000