

Załącznik Nr 1
do Zaproszenia do składania ofert
stanowiący załącznik nr 1 do umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

POMOCNICZY PRZEDMIAR ROBÓT:

dla Zadania nr 2

**dotyczącego robót budowlanych w zakresie
modernizacji oddziału przedszkolnego w Kwakowie**

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - roboty ogólnobudowlane					
1 MALOWANIE POMIESZCZEN					
1	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	239.68	m ²	239.680	
				RAZEM	239.680
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	121.56	m ²	121.560	
				RAZEM	121.560
3	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	121.56	m ²	121.560	
				RAZEM	121.560
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	118.12	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	118.12	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
2 ROBOTY INSTALACYJNE W SANITARIATACH					
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	0229-04	13.60	m	13.600	
				RAZEM	13.600
7	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciiskowych	podiej.		
d.2	0211-03	5	podiej.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciiskowych	m		
d.2	0208-03	12.60	m	12.600	
				RAZEM	12.600
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.2	0229-04	10.60	m	10.600	
				RAZEM	10.600
10	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0338-03	10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
11	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciiskowych	m		
d.2	0208-01	10.6	m	10.600	
				RAZEM	10.600
12	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciiskowych	podiej.		
d.2	0211-01	7	podiej.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-01	7.90	m	7.900	
				RAZEM	7.900
14	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 4-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek terakotowych o wym.15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - każda nast.	płyt.		
d.2	0813-06	3	płyt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
d.2	2004-01	0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
17	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-02	113.04	m ²	113.040	
				RAZEM	113.040
18	KNR-W 4-01	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0307-01	14.1	m	14.100	
				RAZEM	14.100
19	KNR-W 4-01	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0307-02	4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800

KSIĄŻKA PRZEMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3 MONTAŻ ZAWORU MIESZAJĄCEGO TERMOSTATYCZNEGO				RAZEM	4.800
20	KNR 4-07 d.3 0113-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm na ścianach budynku	m		
		1	m	1.000	
21	KNR-W 4-02 d.3 0125-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
22	KNR-W 4-02 d.3 0125-03	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
23	KNR INSTAL d.3 0401-02	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 15 mm i grub.ścianek 1.0 mm	m	RAZEM	1.000
		1	m	1.000	
24	KNR INSTAL d.3 0406-02	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		9	szt.	9.000	
25	KNR INSTAL d.3 0402-02	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm - lutowanie miękkie	szt.	RAZEM	9.000
		17	szt.	17.000	
26	KNR INSTAL d.3 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	RAZEM	17.000
		1	szt.	1.000	
4 WYJŚCIE AWARYJNE - RAMPA PRZYOKIENNA h=0,55m z balustradą i schodami				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-05 d.4 0210-01 analogia	Rampa przyokienna ewakuacyjna, stalowa z balustradą i schodami o wys.0,55m	t		
		0.18	t	0.180	
				RAZEM	0.180