
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie nr 2- Roboty remontowo budowlane Internat
INWESTOR : ZSL Zagnańsk
ADRES INWESTORA : Zagnańsk ul. Spacerowa 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Świetlica			
1.1		Posadzka			
1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
d.1.1		poz.1*0.1	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
4	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 2cm poziome na wierzchu konstrukcji	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
7	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1		poz.1	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
1.2		Wywóz			
8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2		poz.2	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15.5	m ³		
d.1.2		poz.2	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
1.3		Centralne ogrzewanie			
10	KNR-W 4-02 0520-11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości do 2.0 m	szt.		
d.1.3		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	TZKNBK I 0831-01	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych	szt.		
d.1.3		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
d.1.3		6*4	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
13	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.3		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.3		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
15	KNR-W 4-01 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1.3		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
16	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.3		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m ² w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1.3		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłozach, stropach i ścianach	m		
d.1.3		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
19	KNNR 4 0403-01	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 15 mm	m		
d.1.3		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
20	KNNR 4 0406-0201	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	m		
d.1.3		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
21	KNR 0-34 0107-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact gr.20 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu w zabudowach g-k	m		
d.1.3		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
22	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi do 57 mm	m ²		
d.1.3		11.4	m ²	11.40	
				RAZEM	11.40
23	KNR 2-02 1512-0101	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.3		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe, 2-plytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - K 22 600 1200	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
25 d.1.3	KNNR 4 0428-0101	Rury stalowe przyłączone do grzejników, o połączeniu spawanym, Dn 15 mm	kpl		
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.1.3	KNNR 4 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze		
		6	urządze	6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.1.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne, Dn 15 mm	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
28 d.1.3	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne, Dn 15 mm	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.1.3	KNNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna, zakres nastawy 6-28 st.C	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.1.3	KNNR 4 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15 mm	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.4	Instalacje elektryczne				
31 d.1.4	KNNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz.34+poz.35+poz.36	m		
			m	370.00	
				RAZEM	370.00
32 d.1.4	KNNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm poz.34+poz.35+poz.36	m		
			m	370.00	
				RAZEM	370.00
33 d.1.4	KNNR 4-03 1010-13	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu betonowym 20	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
34 d.1.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1.5mm ² 250	m		
			m	250.00	
				RAZEM	250.00
35 d.1.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2.5mm ² 100	m		
			m	100.00	
				RAZEM	100.00
36 d.1.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie TV/SAT 20	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
37 d.1.4	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
38 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
39 d.1.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
40 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki podtynkowe 10A, 250V 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
41 d.1.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe 16A 2.5mm ² końcowe 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
42 d.1.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar		
			pomiar	30.00	
				RAZEM	30.00
43 d.1.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar		
			pomiar	5.00	
				RAZEM	5.00
44 d.1.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.1.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 24	prób.		
			prób.	24.00	
				RAZEM	24.00
2	Kuchnia				
2.1	Wentylacja				
46 d.2.1	KNNR 4-01 0333-06	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.2.1	KNNR 2-17 0116-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % 2,6	m ²		
			m ²	2.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.2.1	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych-anemostat z z przepustnicą oraz czerpnia zewnętrzną 3	szt. szt.	 3.00	2.60
				RAZEM	3.00
49 d.2.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 3	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
2.2		Sufit podwieszany			
50 d.2.2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem wodoodpornymi płytami 60*60- z zast.profilii poprz.o dług. 60 i 120 cm 17.14	m ² m ²	 17.14	
				RAZEM	17.14
51 d.2.2	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągnów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 6.07	m ² m ²	 6.07	
				RAZEM	6.07
52 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.51	m ² m ²	 6.07	
				RAZEM	6.07
53 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna poz.51	m ² m ²	 6.07	
				RAZEM	6.07
3		Pokoje			
54 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.55+poz.56	m ² m ²	 655.50	
				RAZEM	655.50
55 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome 360	m ² m ²	 360.00	
				RAZEM	360.00
56 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - pod lamperie 295.5	m ² m ²	 295.50	
				RAZEM	295.50
57 d.3	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi matowymi tynków wewnętrznych ścian poz.55	m ² m ²	 360.00	
				RAZEM	360.00
58 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi łatwo zmywalnymi, półmatowymi w kolorze poz.55	m ² m ²	 360.00	
				RAZEM	360.00
59 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 21/14cm w ścianach z cegieł 10*2	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00