

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W JANOWICACH DUŻYCH
ADRES INWESTYCJI : JANOWICE DUŻE NR 34
INWESTOR : STOWARZYSZENIE NASZE JANOWICE
ADRES INWESTORA : JANOWICE DUŻE 6
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOGDAN PIĄTKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2017R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty budowlane wykończeniowe			kod CPV 45400000-1
- Roboty murarskie i tynkarskie	kod CPV 45262500-6	i	kod CPV 45410000-4
- Izolacja cieplna stropu			kod CPV 45321000-3
- Elewacja-docieplenie ścian	kod CPV 45321000-3	i	kod CPV 45324000-4
- Gładzie i roboty malarskie	kod CPV 45410000-4	i	kod CPV 45442100-8
- Roboty posadzkarские			kod CPV 45430000-0
- Usunięcie gruzu z placu budowy			kod CPV 45111220-6
- Montaż klimatyzatorów			kod CPV 45331220-4

WYKONAWCA :

mgr inż. Bogdan Piątkowski
upr.bud. nr 49/84/LW
z dnia 29.03.1984
Obiektv Zabytkowe nr 1824/2002

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
CZERWIEC 2017R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Janowice Duże Świetlica - remont					
1 ELEWACJA					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-07	0.6*(5.0+7.8)	m ²	7.680	
				RAZEM	7.680
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	12.8+11.3+12.8+10.5	m	47.400	
				RAZEM	47.400
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy podrynnowe	m ²		
d.1	0535-08	0.2*(9.55+12.8+11.3+12.8)	m ²	9.290	
				RAZEM	9.290
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	5.3+3.5+7.0+4.2+4.8	m	24.800	
				RAZEM	24.800
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	2.0+1.7*4	m	8.800	
				RAZEM	8.800
6	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto ok. 20%	m ²		
d.1	0701-05	(4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*	m ²	38.013	
	analogia	11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0+0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.2	m ²		
				RAZEM	38.013
7	KNR 2-02	Tynki zewn. cementowe kat. III wyk. ręcznie na ścianach płaskich i	m ²		
d.1	0904-01	pow. poziom. (balkony i loggie)	m ²	38.013	
		(4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*	m ²		
		11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0+0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.2	m ²		
				RAZEM	38.013
8	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04	1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2	m ²	28.920	
				RAZEM	28.920
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*	m ²	190.063	
		11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0+0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.2	m ²		
				RAZEM	190.063
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrot-ne gruntowanie	m ²		
d.1	2611-03	4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*	m ²	190.063	
		11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0+0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.2	m ²		
				RAZEM	190.063
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-nowych gr. 15 cm do ścian	m ²		
d.1	2612-01	4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*	m ²	134.843	
		11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)-(12.8+11.3+12.8+5.0+10.45+5.0)*0.8	m ²		
				RAZEM	134.843
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-nowych do ścian gr. 10 cm- cokół	m ²		
d.1	2612-01	(12.8+11.3+12.8+5.0+10.45+5.0)*0.8	m ²	45.880	
				RAZEM	45.880
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-nowych do ścian gr. 5 cm - węgarki	m ²		
d.1	2612-01	(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0+0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.35	m ²	16.345	
				RAZEM	16.345
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06				

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0*0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.2	m ²	190.063	
				RAZEM	190.063
15	NNRNKB d.1 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,0m (12.8+11.3+12.8+5.0+10.45+5.0-0.9)*2.0-(2.0+1.65*4)*1.0-1.4*4*0.5	m ²		
			m ²	101.500	
				RAZEM	101.500
16	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 12.8+11.3+12.8+5.0+10.45+5.0	m		
			m	57.350	
				RAZEM	57.350
17	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk silikonowy barwiony cienkowarstwowy, 1-5 ziarno 4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0*0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.35-((12.8+11.3+12.8+5.0+10.45+5.0)*0.8)	m ²		
			m ²	151.188	
				RAZEM	151.188
18	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły w ilości 6 szt./m2 (4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0*0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.2)*6	szt		
			szt	1140.375	
				RAZEM	1140.375
19	KNR 0-33 d.1 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0+0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8+3.35*2+4.2*2	m		
			m	61.800	
				RAZEM	61.800
20	KNR 0-28 d.1 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikonową 4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8-(1.4*2.0+1.4*2.0*2+1.4*2.0+2.1*2.6+2.0*1.35+1.15*2.0+1.65*1.1*2+1.65*1.1*2)+(1.4*4+2.0*8+1.4*2+2.0*0.9+2.0*2+1.65*4+1.1*8)*0.35-((12.8+11.3+12.8+5.0+10.45+5.0)*0.8)	m ²		
			m ²	151.188	
				RAZEM	151.188
21	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - cokół (12.8+11.3+12.8+5.0+10.45+5.0)*0.8	m ²		
			m ²	45.880	
				RAZEM	45.880
22	KNR 4-01 d.1 0205-08 analogia	Naprawa większych uszkodzeń w betonie przy wejściu głównym - schody, krata przed wejściem 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	Kalkulacja d.1 własna	Montaż wycieraczki czyszczącej stalowej przed wejściem głównym w istniejącym osadniku odwodnienia 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie osadnika odwodnienia z betonu oraz montaż wycieraczki czyszczącej stalowej przed wejściem do części socjalnej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.1 1301-02	Montaż krat średnio ozdobnych w oknie magazynku - pomieszczenie nr 8 1.7*1.1	m ²		
			m ²	1.870	
				RAZEM	1.870
26	Kalkulacja d.1 własna	Montaż rolety okiennej w oknie do zaplecza kuchennego - pomieszczenie nr 2 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 2 d.1 1002-02 Analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 ścian i elementów zewnętrznych - podokienniki z płytek klinkierowych 0.35*(9.55+12.8+11.3+12.8)	m ²		
			m ²	16.258	
				RAZEM	16.258
28	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - zwieńczenie ścian zewnętrznych 0.75*(5.0+7.8)	m ²		
			m ²	9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy podrynnowe 0.35*(9.55+12.8+11.3+12.8)	m ² m ²	16.258	
				RAZEM	16.258
30	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pas papy wzdłuż obróbek podrynnowych 0.5*(9.55+12.8+11.3+12.8)	m ² m ²	23.225	
				RAZEM	23.225
31	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - montaż uprzednio rozebranych rynien 12.8+11.3+12.8+10.5	m m	47.400	
				RAZEM	47.400
32	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - montaż uprzednio rozebranych rur 5.3+3.5+7.0+4.2+4.8	m m	24.800	
				RAZEM	24.800
33	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - rozebranie istniejącej opaski betonowej (11.3+12.8+5.0+10.45+5.00)*0.6	m ² m ²	26.730	
				RAZEM	26.730
34	KNR 2-31 d.1 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm - wykonanie nowej opaski betonowej (11.3+12.8+5.0+10.45+5.00)*0.6	m ² m ²	26.730	
				RAZEM	26.730
35	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 4.7*5.0+4.2*4.25+4.75*5.0+1.45*2.75+3.4*3.4+3.6*1.85+3.35*12.8+3.35*11.30+(3.15+3.35)*0.5*12.8	m ² m ²	209.643	
				RAZEM	209.643
36	d.1	Czas pracy rusztowań grupy	f-g		
				RAZEM	0.000
37	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą za wysypisko 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
39	Kalkulacja d.1 własna	Opłata za wysypisko 6.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
2 RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH GŁÓWNYCH					
40	Kalkulacja d.2 własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej wraz z naświetlem (usunięcie warstw farby malarskiej, oczyszczenie, flekowanie ubytków drewna, oczyszczenie zawiasów, wymiana klamki z szyldem i kluczem, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne malowanie, wymiana szkła) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 REMONT DUŻEJ SALI					
41	KNR 19-01 d.3 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 1.45*2.0*4+1.1*2.0+0.95*2.0	m ² m ²	15.700	
				RAZEM	15.700
42	KNR 0-14 d.3 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 103.6	m ² m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
43	KNR 0-14 d.3 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 103.6	m ² m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
44	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - grubość 25 cm 103.6	m ² m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
45	KNR 4-01 d.3 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 3.6*(10.85*2+9.55*2+0.9*2+0.85*2+0.3*4+0.55*2)	m ² m ²	167.760	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	167.760
46	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3	0716-02	3.6*(10.85*2+9.55*2+0.9*2+0.85*2+0.3*4+0.55*2)	m ²	167.760	
				RAZEM	167.760
47	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3	202 2013-01	3.6*(10.85*2+9.55*2+0.9*2+0.85*2+0.3*4+0.55*2)	m ²	167.760	
				RAZEM	167.760
48	KNR 0-28	Dodatek za przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.3	2623-06	103.6	m ²	103.600	
	Analogia			RAZEM	103.600
49	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.3	0121-01	2.0*8+1.45*4+2.0*4+1.1+0.95+3.6*9	m	64.250	
				RAZEM	64.250
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.3	202 1134-02	3.6*(10.85*2+9.55*2+0.9*2+0.85*2+0.3*4+0.55*2)	m ²	167.760	
				RAZEM	167.760
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.3	202 1134-01	103.6	m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
52	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
d.3	1505-03	3.6*(10.85*2+9.55*2+0.9*2+0.85*2+0.3*4+0.55*2)	m ²	167.760	
				RAZEM	167.760
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.3	1505-05	103.6	m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
54	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.3	0816-06	103.6	m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
55	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - zerwanie podłoża, które było pod parkietem	m ²		
d.3	0804-07	103.6	m ²	103.600	
	Analogia			RAZEM	103.600
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3	1102-02	103.6	m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
57	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.3	1102-03	Krotność = 3 103.6	m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
58	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1116-07	103.6	m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
59	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.3	1118-04	103.6	m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
60	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.3	1119-05	10.85*2+9.55*2+0.3*4+0.9+0.85	m	43.750	
				RAZEM	43.750
61	Kalkulacja	Oczyszczenie płytek na schodach wraz z uzupełnieniem spoin	m ²		
d.3	własna	2.6*1.3+0.25*(2.6+2.2+1.9+1.3+1.0+0.6)	m ²	5.780	
				RAZEM	5.780
62	Kalkulacja	Renowacja drzwi do pomieszczenia nr 1	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-02 d.3 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 4 m 103.6	m ² m ²	103.600	
				RAZEM	103.600
64		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				RAZEM	0.000
65	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km wraz z opłata za wysypisko 8.5	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
66	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 8.5	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
67		Opłata za wysypisko 8.5	m ³ m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
4 WYKONANIE OGRZEWANIA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY					
68	KNR 2-17 d.4 0320-08 Analogia	Klimatyzator o mocy grzewczej 5,5 kW montowany na ścianie - sala świetlicy duża 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 2-17 d.4 0320-07 Analogia	Klimatyzator o mocy grzewczej 3,5 kW montowany na ścianie - sala świetlicy mała 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 2-17 d.4 0320-07 Analogia	Klimatyzator o mocy grzewczej 3,5 kW montowany na ścianie - zaplecze kuchenne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-17 d.4 0320-06 Analogia	Klimatyzator o mocy grzewczej 1,5 kW montowany na ścianie - korytarz - pomieszczenie nr 1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-17 d.4 0320-06 Analogia	Klimatyzator o mocy grzewczej 1,5 kW montowany na ścianie - zaplecze sanitarne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie zasilania elektrycznego do klimatyzatorów, wraz z modyfikacją tablicy zasilającej 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 WYMIANA OKŁADZINY ŚCIAN SANITARIATÓW I KORYTARZA NR 7					
74	KNR 19-01 d.5 1310-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykładziny ściennie z płytek - ściany malowane farbą olejną $1.6 \cdot (6.3 \cdot 2 + 3.2 \cdot 2 + 1.2 \cdot 8 + 1.23 \cdot 4 + 1.22 \cdot 4) - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 + 0.6 \cdot 2.0 \cdot 8)$	m ² m ²	46.440	
				RAZEM	46.440
75	KNR 0-12 d.5 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej $1.6 \cdot (6.3 \cdot 2 + 3.2 \cdot 2 + 1.2 \cdot 8 + 1.23 \cdot 4 + 1.22 \cdot 4) - (0.9 \cdot 2.0 \cdot 3 + 0.6 \cdot 2.0 \cdot 8)$	m ² m ²	46.440	
				RAZEM	46.440
6 DOSTAWA STOŁÓW I KRZESEŁ					
76	Kalkulacja d.6 własna	Dostawa stołów do świetlicy - stoły na 8 krzeseł - 1900x900x770 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
77	Kalkulacja d.6 własna	Dostawa krzeseł do świetlicy 80	szt. szt.	80.000	
				RAZEM	80.000