

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku I Liceum Ogólnokształcącego im.
Adama Asnyka w Kaliszu
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz ul. Grodzka 1
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz Główny Rynek 20
BRANŻA : budowlana / KOD CPV 45453000-7 /
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2016 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku I LO im. Adama Asnyka w Kaliszu ul. Grodzka 1 / KOD CPV 45453000-7 /					
1 Sala Lekcyjna Nr 0.01 i Nr 0.02 / po Bibliotece /					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	drzwi wewnętrzne pomiędzy pomieszczeniami 0,90x2,00 m	szt.	1.00	
		1.00			
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - próg	m ²		
d.1	0816-06	próg drzwiowy	m ²	0.52	
		0.90*0.58*1			
				RAZEM	0.52
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	0.90*0.55*2.10*1	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
4	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
d.1	0711-03	1.10*2.10*2	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
5	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym	miejsc.		
d.1	0804-03	miejscu	miejsc.	1.00	
		1.00			
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
d.1	0816-04	1/ Sala Nr 0.01	m ²	38.16	
		38.16			
		próg	m ²	0.36	
		0.90*0.40*1			
		2/ Sala Nr 0.02	m ²	31.40	
		31.40	m ²	0.36	
		0.90*0.40*1			
				RAZEM	70.28
7	KNR 2-02	Dwukrotne szpachlowanie parkietu	m ²		
d.1	1509-06				
	analiza indy- widualna	70.28	m ²	70.28	
				RAZEM	70.28
8	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek - przeszlifowanie po szpachlowaniu	m ²		
d.1	0816-03				
	kalkulacja R i S wsp. 0.6	70.28	m ²	70.28	
				RAZEM	70.28
9	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierem bezbarwnym dwukrotnie	m ²		
d.1	1111-08				
	kalkulacja	1/ Sala Nr 0.01	m ²	38.16	
		38.16			
		próg	m ²	0.36	
		0.90*0.40*1			
		2/ Sala Nr 0.02	m ²	31.40	
		31.40	m ²	0.36	
		próg			
		0.90*0.40*1			
				RAZEM	70.28
10	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów 3xlakierem żywicznym np. Expert / DIN/ z prze- tarcem przedostatniej warstwy / zmatowienie / mechanicznie i odkurzenie odku- rzcami przemysłowymi	m ²		
d.1	1111-08	70.28	m ²	70.28	
				RAZEM	70.28
11	KNR 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - ściany zagrzybione i zapleśniałe	m ²		
d.1	0619-03	1/ Sala Nr 0.01	m ²	17.40	
		(8.76+5.05)*2*3.15*0.2			
		2/ Sala Nr 0.02	m ²	14.68	
		(7.38+4.27)*2*3.15*0.2			
				RAZEM	32.08
12	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-05	32.08	m ²	32.08	
				RAZEM	32.08

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT - sufity 1/ Sala Nr 0.01 38.16 2/ Sala Nr 0.02 31.40	m ² m ² m ²	 38.16 31.40	
				RAZEM	69.56
14	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe sufitach 69.56	m ² m ²	 69.56	
				RAZEM	69.56
15	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT - ściany 1/ Sala Nr 0.01 (8.76+5.05)*2*3.15 2/ Sala Nr 0.02 (7.38+4.27)*2*3.15	m ² m ² m ²	 87.00 73.40	
				RAZEM	160.40
16	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych zamurowane i otynkowane drzwi 1.20*2.20*1*2 ściany odgrzybiane i odpleśniane 32.08	m ² m ² m ²	 5.28 32.08	
				RAZEM	37.36
17	KNNR 2 d.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 1/ Sala Nr 0.01 i Nr 0.02 160.40 potrącenie powierzchni szpachlowanych dwukrotnie -37.36	m ² m ² m ²	 160.40 -37.36	
				RAZEM	123.04
18	KNNR 2 d.1 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - sufity 69.56	m ² m ²	 69.56	
				RAZEM	69.56
19	KNNR 2 d.1 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłogi gipsowych - ściany 160.40	m ² m ²	 160.40	
				RAZEM	160.40
2 Remont - rozbiorke, zamurowania, przesklepienia, uzupełnienie tynków					
20	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 6.00 pokój duży 1.00	szt. szt. szt.	 6.00 1.00	
				RAZEM	7.00
21	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych sanitariat 1.30*1	m m	 1.30	
				RAZEM	1.30
22	KNR 4-01 d.2 1205-01	Zerwanie starych tapet 1/ korytarz (6.40+2.17)*2*3.15 -0.90*2.00*4 -0.84*2.00*1 2/ pokój duży (5.90+4.57)*2*3.15 -0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 53.99 -7.20 -1.68 65.96 -1.80	
				RAZEM	109.27
23	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1/ korytarz 4.02*3.15 -0.90*2.00*2 2/ wiatrołap/zejście do piwnicy 1.85*3.15	m ² m ² m ² m ²	 12.66 -3.60 5.83	
				RAZEM	14.89
24	KNR 4-01 d.2 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli 1/ połączenie ze Szkołą 2.10*2.40*1 2/ pokój duży	m ² m ²	 5.04	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.57*3.15 -0.90*2.00*1	m ² m ²	14.40 -1.80	
				RAZEM	17.64
25	KNR 4-01 d.2 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych	m ²		
		17.64*2	m ²	35.28	
				RAZEM	35.28
26	KNR 4-01 d.2 0427-05 analogia	Rozebranie konstrukcji ściiennej z listew pod boazerię	m ²		
		1/ wiatrolap (2.00+1.85)*3.15	m ²	12.13	
		2/ kuchnia / na wprost / (3.77+2.94)*2*3.15	m ²	42.27	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.80	
				RAZEM	52.60
27	KNR 4-01 d.2 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu	m ²		
		1/ sanitariat 0.25*2.10*1	m ²	0.53	
		2/ P. 0,07 Zaplecze 0.15*2.10*1	m ²	0.32	
				RAZEM	0.85
28	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		wykucie otworów 1/ P. 0.06 Biblioteka 2.00*2.30*0.28*1	m ³	1.29	
		poszerzenie otworów 2/ P. 0.06 0.15*2.10*0.28	m ³	0.09	
		2/ P. Zaplecze / nowe / 0.20*0.28*2.10*1	m ³	0.12	
				RAZEM	1.50
29	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		pod wieniec wewnętrzny dodatkowych stropów 1/ P. 0.06 (5.90+4.57)*2	m	20.94	
		2/ P. 0.07 (3.70+2.90)*2	m	13.20	
				RAZEM	34.14
30	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		1/ nad schodami do piwnicy 6.00	gniazd.	6.00	
		2/ P. 0.06 8.00*2	gniazd.	16.00	
		2/ P. 0.07 4.00*2	gniazd.	8.00	
				RAZEM	30.00
31	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
		sufity 1/ Sanitariat 4.40	m ²	4.40	
		2/ P.0.05 20.11	m ²	20.11	
		3/ P.0.06 26.96	m ²	26.96	
		4/ P.0.07 10.65	m ²	10.65	
		5/ P. 0.08 10.59	m ²	10.59	
				RAZEM	72.71
32	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		1/ Sanitariat (2.00+2.70)*2*1.50	m ²	14.10	
		-0.90*1.50*1	m ²	-1.35	
		2/ Kuchnia (1.02+1.02)*0.78	m ²	1.59	
				RAZEM	14.34
33	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1/ Sanitariat 2.00*2.20	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
34	KNR 4-01 d.2 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		1/ korytarz 6.40*1.82	m ²	11.65	
		-1.80*0.45	m ²	-0.81	
				RAZEM	10.84
35	KNR 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
		1/ Wiatrołap 2.00*1.85	m ²	3.70	
				RAZEM	3.70
36	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1/ Poz. 33 4.40	m ²	4.40	
		2/ Poz. 34 10.84	m ²	10.84	
		3/ Poz. 35 3.70	m ²	3.70	
				RAZEM	18.94
37	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		1/ Poz. 36 18.94*0.10	m ³	1.89	
				RAZEM	1.89
38	KNR 4-01 d.2 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		1/ Pom. 0,06 26.96	m ²	26.96	
		2/ Pom. 0.07 10.65	m ²	10.65	
				RAZEM	37.61
39	KNR 4-01 d.2 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		37.61	m ²	37.61	
				RAZEM	37.61
40	KNR 4-01 d.2 0354-02	Wykucie z muru belek drewnianych	m		
		1/ Pom. 0.06 4.90*8	m	39.20	
		2/ Pom.0.07 4.00*5	m	20.00	
				RAZEM	59.20
41	KNR 4-01 d.2 0108-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - elementy drewniane, z płyt pilśniowych, wykute ościeżnice i drzwi i inne Poz. 20 ościeżnice, skrzydła drzwiowe 1.50	mprze- strze		
		Poz. 21 parapet 1.30*0.48*0.035	mprze- strze	1.50	
		Poz.24 17.64*0.10	mprze- strze	0.02	
		Poz.25 35.28*0.005	mprze- strze	1.76	
		Poz.26 1.00	mprze- strze	0.18	
		Poz.34 10.84*0.025	mprze- strze	1.00	
		Poz.38 37.61*0.038	mprze- strze	0.27	
		Poz.40 59.20*0.15*0.15	mprze- strze	1.43	
				1.33	
				RAZEM	7.49

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 4-01 d.2 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10 km - elementy drewniane, z płyt pilśniowych, ościeżnice, drzwi itp. Krotność = 9 7.49	mprze- strze mprze- strze	7.49	
				RAZEM	7.49
43	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Poz.23 14.89*0.16 Poz.27 0.85*0.16 Poz.28 1.50 Poz.29 34.14*0.15*0.25 Poz.30 0.25*0.25*0.20*30 Poz.31 72.71*0.025 Poz.32 14.34*0.025 Poz.33 4.40*0.03 Poz.39 37.61*0.15	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	2.38 0.14 1.50 1.28 0.38 1.82 0.36 0.13 5.64	
				RAZEM	13.63
44	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10 km Krotność = 9 13.63	m³ m³	13.63	
				RAZEM	13.63
45	KNR 4-01 d.2 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość do 1 km Poz.35 3.70*0.05 Poz.36 18.94*0.05 Poz.37 1.89	m³ m³ m³ m³	0.19 0.95 1.89	
				RAZEM	3.03
46	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10 km Krotność = 9 3.03	m³ m³	3.03	
				RAZEM	3.03
47	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1/ Sanitariat P. 0.04 wnęka 0.93*1.46*0.45 2/ Pom. 0.05 Korytarz 1.10*2.10*0.40 3/ Pom.0.07 1.25*2.10*0.18*1	m³ m³ m³ m³	0.61 0.92 0.47	
				RAZEM	2.00
48	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1/ Pom. 0.05 Korytarz/Szkoła 2.10*0.42*0.30*1 2/ Pom. 0.06 - 0.08 2.50*0.25*0.20*1 3/ Pom. 0.06 8 0.08 poszerzenie drzwi 1.50*0.25*0.25*2	m³ m³ m³ m³	0.26 0.13 0.19	
				RAZEM	0.58
49	KNR 4-01 d.2 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB160 1/ Pom. 0.05 Korytarz - Szkoła 1/ Pom. 0.06 - 0.08 2.50*2 2/ 1.50*2 3/ Pom. 0.06-0.08 - poszerzone drzwi 1.50*2	m m m m	5.00 3.00 3.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	11.00	m	11.00	
				RAZEM	11.00
51	KNR 4-01	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.2	0704-01	7.50*0.30	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
52	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m		
d.2	0705-01	3.15*7	m	22.05	
				RAZEM	22.05
53	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg-ty i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
d.2	0711-03	16.00	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
54	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2	0803-06	1/ Pom. 0.04	m ²	4.40	
		4.40	m ²	20.11	
		2/ Pom. 0.05	m ²	26.96	
		20.11	m ²	10.65	
		3/ Pom. 0.06	m ²	10.59	
		26.96	m ²	10.59	
		4/ Pom. 0.07	m ²	10.59	
		10.65	m ²	10.59	
		5/ Pom.0.08	m ²	10.59	
		10.59		RAZEM	72.71
55	KNR 2-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych dl.ponad 1m	szt		
d.2	0129-02	sanitariat	szt	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
56	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.2	0125-05	dwuteowniki HEB 160			
	kalkulacja	1/ nad schodami	kg	591.30	
		197.1*3	kg	1704.00	
		2/ Pom. 0.06	kg	715.68	
		5.00*42.6*8	kg	715.68	
		3/ Pom. 0.07	kg	715.68	
		4.20*42.6*4	kg	715.68	
				RAZEM	3010.98
57	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - wzmocnienie stropu	m ²		
d.2	0216-02	1/ nad schodami	m ²	7.44	
		4.02*1.85	m ²	26.96	
		2/ Pom. 0.06	m ²	10.65	
		26.96	m ²	10.65	
		3/ Pom. 0.07	m ²	10.65	
		10.65		RAZEM	45.05
58	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³		
d.2	0212-11	34.14*0.15*0.25	m ³	1.28	
				RAZEM	1.28
59	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. po- nad 10 cm	szt.		
d.2	0206-02	30.00	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
60	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	45.05*0.020	t	0.90	
				RAZEM	0.90
61	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m ²		
d.2	0607-02	1/ Pom.0.04	m ²	4.40	
		4.40	m ²	20.11	
		2/ Pom. 0.05	m ²	26.96	
		20.11	m ²	26.96	
		3/ Pom.0.06	m ²	26.96	
		26.96	m ²	26.96	
		4/ Pom.0.07	m ²	26.96	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.65	m ²	10.65	
				RAZEM	62.12
62	KNR 2-02 d.2 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		62.12	m ²	62.12	
				RAZEM	62.12
63	KNR 2-02 d.2 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		62.12	m ²	62.12	
		progi			
		2.00*0.28*1	m ²	0.56	
		0.90*0.38*1	m ²	0.34	
		0.90*0.28*2	m ²	0.50	
				RAZEM	63.52
64	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm	m ²		
		Krotność = 2.5			
		63.52	m ²	63.52	
				RAZEM	63.52
65	KNR 0-14 d.2 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - z płyt wodoodpornych	m ²		
		1/ Sanitariat			
		2.00*2.20	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
66	KNR 0-14 d.2 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		1/ Pom.0.08			
		5.46*3.15	m ²	17.20	
		-2.00*2.10*1	m ²	-4.20	
				RAZEM	13.00
67	KNR 2-02 d.2 2006-03	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		1/ Pom. 0.05			
		(6.40+4.10)*2*3.15	m ²	66.15	
		-1.00*2.00*2	m ²	-4.00	
		-1.10*2.00*1	m ²	-2.20	
		2/ Pom. 0.07			
		(3.70+2.90)*2*3.15	m ²	41.58	
		-1.00*2.00*1	m ²	-2.00	
		3/ Pom. 0.06			
		(4.57+5.90)*2*3.15	m ²	65.96	
		-ścianka			
		-5.90*3.15	m ²	-18.59	
		4/ Pom. 0.08			
		(1.94+5.46+1.94)*3.15	m ²	29.42	
				RAZEM	176.32
68	KNR 2-02 d.2 2006-03	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - z płyt wodoodpornych	m ²		
		1/ Sanitariat			
		(2.00+2.20)*2*3.15	m ²	26.46	
		-1.10*2.00*1	m ²	-2.20	
				RAZEM	24.26
69	KNR 2-02 d.2 2007-01 kalkulacja	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z profili stalowych na ścianach	m ²		
		146.90+24.26	m ²	171.16	
				RAZEM	171.16
70	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		0.90*2.00*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
71	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - sanitariat NS	m ²		
		1.00*2.00*1	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
72	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		1/ Sanitariat			
		(2.00+2.20)*2*2.00	m ²	16.80	
		-1.10*2.00*1	m ²	-2.20	
				RAZEM	14.60
73	KNR 2 d.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu np. TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod parkiet	m ²		
		1/ Pom.0.05			
		20.11	m ²	20.11	
		2/ Pom.0.06			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.96	m ²	26.96	
		3/ Pom.0.07			
		10.65	m ²	10.65	
		progi, przejścia			
		2.00*0.28*1	m ²	0.56	
		0.90*0.38*1	m ²	0.34	
		0.90*0.28*2	m ²	0.50	
				RAZEM	59.12
74	KNR 2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu np.TERPLAN-N - dodatek za każdy 1	m ²		
d.2	1208-02	mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 5 mm			
		Krotność = 3			
		59.12	m ²	59.12	
				RAZEM	59.12
75	KNR 2-02	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
d.2	1111-01				
	kalkulacja				
		59.12	m ²	59.12	
				RAZEM	59.12
76	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
d.2	0816-01				
		59.12	m ²	59.12	
				RAZEM	59.12
77	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²		
d.2	0816-04				
		1/ Pom. Zaplecza Chemicznego - część pomieszczenia przed remontem			
		5.46*2.20	m ²	12.01	
				RAZEM	12.01
78	KNR 2-02	Dwukrotne szpachlowanie parkietu	m ²		
d.2	1509-06				
	analiza indywidualna				
		1/ parkiet nowy			
		57.72	m ²	57.72	
		progi			
		2.00*0.28*1	m ²	0.56	
		0.90*0.38*1	m ²	0.34	
		0.90*0.28*2	m ²	0.50	
		2/ parkier stary			
		12.01	m ²	12.01	
				RAZEM	71.13
79	KNR-W 4-01	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek o pow. ponad 8 m2 - po szpach-	m ²		
d.2	0816-03	lowaniu			
	kalkulacja R i S				
	wsp. 0.6				
		71.13	m ²	71.13	
				RAZEM	71.13
80	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.2	1118-04				
		1/ Sanitariat			
		2.00*2.20	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
81	KNR 7	Progi i listwy aluminiowe	m		
d.2	0507-04				
		0.90*1	m	0.90	
				RAZEM	0.90
82	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów dwukrotnie lakierem bezbarwnym podkłado-	m ²		
d.2	1111-08	wym			
		71.13	m ²	71.13	
				RAZEM	71.13
83	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów 3 x lakierem żywicznym np. Expert / DIN /	m ²		
d.2	1111-08				
		71.13	m ²	71.13	
				RAZEM	71.13
84	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m ²		
d.2	2611-02				
		20.11+26.96+10.65+10.59	m ²	68.31	
				RAZEM	68.31
85	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.2	0815-06				
		68.31	m ²	68.31	
				RAZEM	68.31
86	KNR 2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - sufity	m ²		
d.2	1402-03				
		sufit			
		68.31	m ²	68.31	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.31
87	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m ²		
d.2	2611-02	1/ 176.32	m ²	176.32	
		+ścianka w Zapleczu 5.46*3.10	m ²	16.93	
		-otwór 2.00*2.10*1	m ²	4.20	
		+ościeża (2.00+2.10+2.10)*0.28*1	m ²	1.74	
				RAZEM	199.19
88	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.2	0802-06	199.19	m ²	199.19	
				RAZEM	199.19
89	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowa- nych ściany Biblioteka 199.19 Sanitariat 2.00*2.20 (2.00+2.20)*2*1.15	m ²		
d.2	1402-06		m ²	199.19	
			m ²	4.40	
			m ²	9.66	
				RAZEM	213.25
90	KNR 2-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.		
d.2	1216-01	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m		
d.2	1213-01	2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
92	kalkulacja	Wyposażenie sanitariatu dla niepełnosprawnych	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
93	kalkulacja	Kurtyna powietrzna	kpl		
d.2		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Renowacja pomieszczeń istniejących; Pom. 0.03 Biblioteka/Czytelnia, Zaplecze Chemiczne					
94	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z ceg- ły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) P.0.03 2.10*2.38	m ²		
d.3	0711-03		m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
95	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.3	0815-04	P.0.03 2.10*2.38	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
96	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.3	2611-02	sufit P.0.03 29.88	m ²	29.88	
		Zaplecze 5.05*2.20	m ²	11.11	
		ściany P. 0.03 (6.90+4.42)*2*3.15	m ²	71.32	
		Zaplecze (5.05+2.20)*2*3.15	m ²	45.68	
		-0.90*2.00*1	m ²	-1.80	
				RAZEM	156.19
97	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.3	0802-06	156.19	m ²	156.19	
				RAZEM	156.19
98	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
d.3	1402-03	156.19	m ²	156.19	
				RAZEM	156.19

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Sala Lekcyjna Nr 0.01 i Nr 0.02 / po Bibliotece /				0.00
2	Remont - rozbiorczy, zamurowania, przesklepienia, uzupełnienie tynków				0.00
3	Renowacja pomieszczeń istniejących; Pom. 0.03 Biblioteka/Czytelnia, Zaplecze Chemiczne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku I LO im. Adama Asnyka w Kaliszu ul. Grodzka 1 / KOD CPV 45453000-7 /						
1	Sala Lekcyjna Nr 0.01 i Nr 0.02 / po Bibliotece /					
d.1	1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	1	0.000	0.00
d.1	2 KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - próg	m ²	0.52	0.000	0.00
d.1	3 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	1.04	0.000	0.00
d.1	4 KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	4.62	0.000	0.00
d.1	5 KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.	1	0.000	0.00
d.1	6 KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakie-rem chemoutwardzalnym	m ²	70.28	0.000	0.00
d.1	7 KNR 2-02 1509-06	Dwukrotne szpachlowanie parkietu	m ²	70.28	0.000	0.00
d.1	analiza indywidualna					
d.1	8 KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek - przeszlifowanie po szpachlowaniu	m ²	70.28	0.000	0.00
d.1	kalkulacja R i S wsp. 0.6					
d.1	9 KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - lakierem bezbarwnym dwukrotnie	m ²	70.28	0.000	0.00
d.1	kalku-lacja					
d.1	10 KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 3xlakierem żywicznym np. Expert / DIN/ z przetarciem przedostatniej warstwy / zmatowienie / mechanicznie i odkurzenie odkurzacami przemysłowymi	m ²	70.28	0.000	0.00
d.1	11 KNR 4-01 0619-03	Odgryzianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - ściany zagrzybione i zapleśniale	m ²	32.08	0.000	0.00
d.1	12 KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgryzianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²	32.08	0.000	0.00
d.1	13 KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m ²	69.56	0.000	0.00
d.1	14 KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe sufitach	m ²	69.56	0.000	0.00
d.1	15 KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m ²	160.4	0.000	0.00
d.1	16 KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,duwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	37.36	0.000	0.00
d.1	17 KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	123.04	0.000	0.00
d.1	18 KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych - sufity	m ²	69.56	0.000	0.00
d.1	19 KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych - ściany	m ²	160.4	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

Sala Lekcyjna Nr 0.01 i Nr 0.02 / po Bibliotece /

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Remont - rozbiórki, zamurowania, przesklepienia, uzupełnienie tynków					
d.2	20 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	7	0.000	0.00
d.2	21 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	1.3	0.000	0.00
d.2	22 KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²	109.27	0.000	0.00
d.2	23 KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	14.89	0.000	0.00
d.2	24 KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²	17.64	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 4-01 0426- d.2 04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśnionych	m ²	35.28	0.000	0.00
26	KNR 4-01 0427- d.2 05 analogia	Rozebranie konstrukcji ściennej z listew pod boazerię	m ²	52.6	0.000	0.00
27	KNR 4-01 0329- d.2 02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu	m ²	0.85	0.000	0.00
28	KNR 4-01 0329- d.2 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	1.5	0.000	0.00
29	KNR 4-01 0336- d.2 04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	34.14	0.000	0.00
30	KNR 4-01 0346- d.2 03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	30	0.000	0.00
31	KNR 4-01 0701- d.2 05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	72.71	0.000	0.00
32	KNR 4-01 0819- d.2 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	14.34	0.000	0.00
33	KNR 4-01 0811- d.2 07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²	4.4	0.000	0.00
34	KNR 4-01 0816- d.2 06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	10.84	0.000	0.00
35	KNR 4-01 0807- d.2 04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²	3.7	0.000	0.00
36	KNR 4-01 0804- d.2 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	18.94	0.000	0.00
37	KNR 4-01 0212- d.2 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	1.89	0.000	0.00
38	KNR 4-01 0428- d.2 03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	37.61	0.000	0.00
39	KNR 4-01 0429- d.2 02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	37.61	0.000	0.00
40	KNR 4-01 0354- d.2 02	Wykucie z muru belek drewnianych	m	59.2	0.000	0.00
41	KNR 4-01 0108- d.2 13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - elementy drewniane, z płyt pilśniowych, wykute ościeżnice i drzwi i inne	mprzestrze	7.49	0.000	0.00
42	KNR 4-01 0108- d.2 16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10 km - elementy drewniane, z płyt pilśniowych, ościeżnice, drzwi itp. Krotność = 9	mprzestrze	7.49	0.000	0.00
43	KNR 4-01 0108- d.2 17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	13.63	0.000	0.00
44	KNR 4-01 0108- d.2 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10 km Krotność = 9	m ³	13.63	0.000	0.00
45	KNR 4-01 0108- d.2 19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	3.03	0.000	0.00
46	KNR 4-01 0108- d.2 20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 10 km Krotność = 9	m ³	3.03	0.000	0.00
47	KNR 4-01 0304- d.2 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	2	0.000	0.00
48	KNR 4-01 0313- d.2 03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.58	0.000	0.00
49	KNR 4-01 0313- d.2 04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB160	m	11	0.000	0.00
50	KNR 4-01 0703- d.2 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	11	0.000	0.00
51	KNR 4-01 0704- d.2 01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	2.25	0.000	0.00
52	KNR 4-01 0705- d.2 01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami	m	22.05	0.000	0.00
53	KNR 4-01 0711- d.2 03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	16	0.000	0.00
54	KNR 2-02 0803- d.2 06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	72.71	0.000	0.00
55	KNR 2-02 0129- d.2 02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych dl.ponad 1m	szt	1	0.000	0.00
56	KNR 2-02 0125- d.2 05 kalkulacja	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg	3010.98	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	KNR 2-02 0216- d.2 02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie - wzmocnienie stropu	m ²	45.05	0.000	0.00
58	KNR 2-02 0212- d.2 11	Wieniec monolityczny na ścianach wewn.	m ³	1.28	0.000	0.00
59	KNR 4-01 0206- d.2 02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m ² przy głębok. ponad 10 cm	szt.	30	0.000	0.00
60	KNR 2-02 0290- d.2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.9	0.000	0.00
61	KNR 2-02 0607- d.2 02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.sze- rokiej	m ²	62.12	0.000	0.00
62	KNR 2-02 0609- d.2 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	62.12	0.000	0.00
63	KNR 2-02 1106- d.2 02	Posadzki cementowe zalarte na gładko gr.25mm	m ²	63.52	0.000	0.00
64	KNR 2-02 1106- d.2 03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1cm - do 5 cm Krotność = 2.5	m ²	63.52	0.000	0.00
65	KNR 0-14 2012- d.2 03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na rusz- cie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowni- ków CD i UD - z płyt wodoodpornych	m ²	4.4	0.000	0.00
66	KNR 0-14 2010- d.2 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusz- tach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²	13	0.000	0.00
67	KNR 2-02 2006- d.2 03	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²	176.32	0.000	0.00
68	KNR 2-02 2006- d.2 03	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - z płyt wodoodpornych	m ²	24.26	0.000	0.00
69	KNR 2-02 2007- d.2 01 kalkulacja	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z profili stalowych na ścianach	m ²	171.16	0.000	0.00
70	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	7.2	0.000	0.00
71	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m ² - sanitariat NS	m ²	2	0.000	0.00
72	KNR 0-12 0829- d.2 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	14.6	0.000	0.00
73	KNR 2 1208- d.2 01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu np. TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod parkiet	m ²	59.12	0.000	0.00
74	KNR 2 1208- d.2 02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu np.TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - do 5 mm Krotność = 3	m ²	59.12	0.000	0.00
75	KNR 2-02 1111- d.2 01 kalku- lacja	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²	59.12	0.000	0.00
76	KNR 4-01 0816- d.2 01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²	59.12	0.000	0.00
77	KNR 4-01 0816- d.2 04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakie- rem chemoutwardzalnym	m ²	12.01	0.000	0.00
78	KNR 2-02 1509- d.2 06 analiza indywi- dualna	Dwukrotne szpachlowanie parkietu	m ²	71.13	0.000	0.00
79	KNR-W 4-01 d.2 0816-03 kalkulacja R i S wsp. 0.6	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek o pow. ponad 8 m ² - po szpachlowaniu	m ²	71.13	0.000	0.00
80	KNR 0-12 1118- d.2 04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych me- todą kombinowaną	m ²	4.4	0.000	0.00
81	KNR 7 0507- d.2 04	Progi i listwy aluminiowe	m	0.9	0.000	0.00
82	KNR 2-02 1111- d.2 08	Lakierowanie posadzek i parkietów dwukrotnie lakierem bezbarwnym podkładowym	m ²	71.13	0.000	0.00
83	KNR 2-02 1111- d.2 08	Lakierowanie posadzek i parkietów 3 x lakierem zwykłym np. Expert / DIN /	m ²	71.13	0.000	0.00
84	KNR 0-23 2611- d.2 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity	m ²	68.31	0.000	0.00
85	KNR 2-02 0815- d.2 06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	68.31	0.000	0.00
86	KNR 2 1402- d.2 03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - sufity	m ²	68.31	0.000	0.00
87	KNR 0-23 2611- d.2 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany	m ²	199.19	0.000	0.00
88	KNR 2 0802- d.2 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²	199.19	0.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89	KNNR 2 1402-d.2 06	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	213.25	0.000	0.00
90	KNR 2-02 1216-d.2 01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.	1	0.000	0.00
91	KNR 2-02 1213-d.2 01	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m	m	2.5	0.000	0.00
92	kalkulacja d.2	Wypożyczenie sanitariatu dla niepełnosprawnych	kpl	1	0.000	0.00
93	kalkulacja d.2	Kurtyna powietrzna	kpl	1	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

Remont - rozbiorczy, zamurowania, przesklepienia, uzupełnienie tynków

RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 Renowacja pomieszczeń istniejących; Pom. 0.03 Biblioteka/Czytelnia, Zaplecze Chemiczne						
94	KNR 4-01 0711-d.3 03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²	5	0.000	0.00
95	KNR 2-02 0815-d.3 04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	5	0.000	0.00
96	KNR 0-23 2611-d.3 02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	156.19	0.000	0.00
97	KNNR 2 0802-d.3 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	156.19	0.000	0.00
98	KNNR 2 1402-d.3 03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych	m ²	156.19	0.000	0.00

PODSUMOWANIE

Renowacja pomieszczeń istniejących; Pom. 0.03 Biblioteka/Czytelnia, Zaplecze Chemiczne

RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS
RAZEM
OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2121.9626	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	R ab at m ak-sy-m al-ny	R ab at za-st os ow an y
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m³	0.0325		0.0325	0.00	0.00					
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m³	8.1983		8.1983	0.00	0.00					
3.	blachowkręty	szt	523.4000		523.4000	0.00	0.00					
4.	cegła budowlana pełna	szt	1451.4600		1451.4600	0.00	0.00					
5.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	307.4920		307.4920	0.00	0.00					
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2338		0.2338	0.00	0.00					
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1823		0.1823	0.00	0.00					
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0540		0.0540	0.00	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.2562		0.2562	0.00	0.00					
10.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0679		0.0679	0.00	0.00					
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0682		0.0682	0.00	0.00					
12.	deszczułka posadzkowe lite dębowe	m²	61.4848		61.4848	0.00	0.00					
13.	drabiny stalowe	kg	17.9750		17.9750	0.00	0.00					
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.2775		0.2775	0.00	0.00					
15.	drewno opałowe	kg	9.5280		9.5280	0.00	0.00					
16.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.3300		0.3300	0.00	0.00					
17.	drzwi drewniane wewnętrzne fabrycznie wykończone 0,90x2,00 m	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	drzwi drewniane wewnętrzne z nawiewem fabrycznie wykończone 1,00x2,00 m - Sanitariat NS	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
19.	emulsja gruntująca np. "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	20.6920		20.6920	0.00	0.00					
20.	emulsja gruntująca np. ATLAS UNI-GRUNT	kg	130.7300		130.7300	0.00	0.00					
21.	farba emulsyjna strukturalna	dm³	227.1576		227.1576	0.00	0.00					
22.	farba olejna do gruntowania	dm³	0.0768		0.0768	0.00	0.00					
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.0720		0.0720	0.00	0.00					
24.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m²	80.7560		80.7560	0.00	0.00					
25.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1369.9500		1369.9500	0.00	0.00					
26.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	276.6750		276.6750	0.00	0.00					
27.	gips budowlany zwykły	kg	166.0050		166.0050	0.00	0.00					
28.	gips szpachlowy do płyt G-K	t	0.2234		0.2234	0.00	0.00					
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24.1567		24.1567	0.00	0.00					
30.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	6.6593		6.6593	0.00	0.00					
31.	gwoździe skrętne	kg	8.8680		8.8680	0.00	0.00					
32.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	3.5472		3.5472	0.00	0.00					
33.	kłamry ciesielskie	kg	2.7202		2.7202	0.00	0.00					
34.	klej syntetyczny np. MK 73 do klejenia parkietu	kg	100.5040		100.5040	0.00	0.00					
35.	kołki do wstrzeliwania	szt	489.2380		489.2380	0.00	0.00					
36.	kołki rozporowe plastikowe	szt	2.8800		2.8800	0.00	0.00					
37.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	1.7600		1.7600	0.00	0.00					
38.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	3.0800		3.0800	0.00	0.00					
39.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	8.3600		8.3600	0.00	0.00					
40.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	26.6500		26.6500	0.00	0.00					
41.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	445.0160		445.0160	0.00	0.00					
42.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	9.8800		9.8800	0.00	0.00					
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	90.7148		90.7148	0.00	0.00					
44.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB	kg	3010.9800		3010.9800	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y
45.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki NP 160 w konstrukcji nadproża z pomalowaniem antykorozyjnym	kg	482.6580		482.6580	0.00	0.00					
46.	kurtyna powietrzna	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
47.	lakier asfaltowy	kg	0.5170		0.5170	0.00	0.00					
48.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	36.3895		36.3895	0.00	0.00					
49.	lakier chemoutwardzalny na drewno - lakier żywiczny	dm ³	54.5843		54.5843	0.00	0.00					
50.	listwa aluminiowa	m	0.9000		0.9000	0.00	0.00					
51.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	68.5792		68.5792	0.00	0.00					
52.	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt	5.8520		5.8520	0.00	0.00					
53.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	2.2880		2.2880	0.00	0.00					
54.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	5.3992		5.3992	0.00	0.00					
55.	materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m ²	20.0802		20.0802	0.00	0.00					
56.	nakrywa stalowa nadpiwniczna	kg	59.1600		59.1600	0.00	0.00					
57.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt	1.6065		1.6065	0.00	0.00					
58.	narożniki stalowe ze stali katowej	m	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
59.	papier ścierny	ark	0.3900		0.3900	0.00	0.00					
60.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.2700		0.2700	0.00	0.00					
61.	piasek do zapraw	m ³	2.1400		2.1400	0.00	0.00					
62.	plytki ceramiczne ścienne	m ²	14.8920		14.8920	0.00	0.00					
63.	plytki posadzkowe 30x30 cm	m ²	4.4880		4.4880	0.00	0.00					
64.	plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	26.7800		26.7800	0.00	0.00					
65.	plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne grub. 12,5 mm	m ²	4.6200		4.6200	0.00	0.00					
66.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	181.6096		181.6096	0.00	0.00					
67.	plyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm	m ²	24.9878		24.9878	0.00	0.00					
68.	plyty styropianowe EPS 100 grub. 5 cm	m ²	65.2260		65.2260	0.00	0.00					
69.	plyty z wełny mineralnej	m ²	13.6500		13.6500	0.00	0.00					
70.	podokiennik z plyty postforming	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
71.	pręt mocujący	szt	4.0040		4.0040	0.00	0.00					
72.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.9180		0.9180	0.00	0.00					
73.	samopoziomująca masa szpachlowa np. TERPLAN-N	kg	280.2288		280.2288	0.00	0.00					
74.	samopoziomująca masa szpachlowa np. TERPLAN-N	kg	186.2280		186.2280	0.00	0.00					
75.	siatka tkana'Rabitz'	kg	30.1098		30.1098	0.00	0.00					
76.	siatka tkana Rabitz'	m ²	2.9700		2.9700	0.00	0.00					
77.	szpachlówka do parkietu	dm ³	33.9384		33.9384	0.00	0.00					
78.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4.5874		4.5874	0.00	0.00					
79.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	252.3296		252.3296	0.00	0.00					
80.	taśma spoinowa	m	47.1380		47.1380	0.00	0.00					
81.	taśma zbrojąca	m	4.4000		4.4000	0.00	0.00					
82.	wapno suchogaszzone	t	0.1911		0.1911	0.00	0.00					
83.	wapno suchogaszzone	kg	104.8800		104.8800	0.00	0.00					
84.	wieszak w 60/100	szt	4.0040		4.0040	0.00	0.00					
85.	woda	m ³	0.4465		0.4465	0.00	0.00					
86.	woda	m ³	0.2036		0.2036	0.00	0.00					
87.	woda z rurociągu	m ³	2.3052		2.3052	0.00	0.00					
88.	wyposażenie sanitariatu dla niepełnosprawnych	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
89.	zaprawa cem.-wap. M-7	m ³	0.0130		0.0130	0.00	0.00					
90.	zaprawa cementowa M 12	m ³	3.3951		3.3951	0.00	0.00					
91.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0145		0.0145	0.00	0.00					
92.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.2908		0.2908	0.00	0.00					
93.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.2579		1.2579	0.00	0.00					
94.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	75.9200		75.9200	0.00	0.00					
95.	zaprawa klejąca elastyczna	kg	22.8800		22.8800	0.00	0.00					
96.	zaprawa spoinująca	kg	10.4500		10.4500	0.00	0.00					
97.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1963		0.1963	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	R ab at m ak-sy-m al-ny	R ab at za-st os ow an y
98.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyj-ny	m ³	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
99.	0	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.1101	0.00	0.00
2.	gietarka do prętów	m-g	4.3200	0.00	0.00
3.	nożyce do prętów	m-g	5.2200	0.00	0.00
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.6307	0.00	0.00
5.	prościarka do prętów	m-g	3.8700	0.00	0.00
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	19.6744	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.6621	0.00	0.00
8.	szlifierka do parkietów	m-g	29.4575	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.0654	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.5610	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.5224	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	11.0788	0.00	0.00
13.	środek transportu	m-g	0.5016	0.00	0.00
14.	wyciąg	m-g	1.5706	0.00	0.00
15.	wyciąg	m-g	25.4659	0.00	0.00
16.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10.1069	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	3.3000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł