

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE ROZBIÓRKOWE, DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, - obicie tynku z zerwaniem trzciny 4.85*7.90+4.85*4.85	m ²		
			m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
2	KNR-W 4- d.1 01 0439- 02	Rozebranie podłóg drewnianych - strych 4.0*6.0*50%	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-01 d.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 4*6	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 4.85*7.90+4.85*4.85	m ²		
			m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
5	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Urządzenie i wyniesienie z pomieszczeń do kontenera gruzu i zanieczyszczeń z budynku 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu budowlanego 3	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2		NADPROŻA I DRZWI			
8	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.0*2.15	m ²		
			m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
9	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1.0*1.95	szt.		
			szt.	1.950	
				RAZEM	1.950
10	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie - powiększenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, ściana o gr. min. 1 cegła 0.40*2.10	m ³		
			m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
11	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży stalowych C180 1.20*0.25*0.25+1.40*0.25*0.25	m		
			m	0.163	
				RAZEM	0.163
12	KNR 4-01 d.2 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 d.2 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C NP 180-200 1.40+1.20	m		
			m	2.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.600
14	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie ścian z cegieł - naproża- o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3, z obrobieniem ościeży - otwór pomiędzy pomieszczeniami (1.40+1.20)*0.06*2	m ³ m ³	0.312	
				RAZEM	0.312
15	KNR 0-19 d.2 1023-12	Montaż drzwi z obróbką - analogia montaż drzwi wejściowych wewnętrznych aluminiowych, kompletnych z dwoma zamkami, sztyldami i klamkami, ościeżnicami Drzwi wzmocnione, dźwiękoi- zolacyjne 0.90*2.10	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
3		INSTALACJA C.O			
16	KNR 4-02 d.3 0520-02 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	d.3 kalk. włas- na	Demontaż rurociągu stalowego z zaworem grzejnikowym o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - analogia przystosowanie istniejących rur przyłączeniowych do montażu i podłączenia grzejnika stalowego, 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-01 d.3 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie klejowej systemowej bloczkami z betonu komórkowego 1.65*1.0*0.12*3	m ³ m ³	0.594	
				RAZEM	0.594
19	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.65*1*3	m ² m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
20	KNR 4-02 d.3 0517-01 analogia	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 6 3	kpl. m kpl.	3.000	6.000
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-15 d.3 0415-01	Montaż nowego zaworu grzejnikowego z głowica termostatyczną 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 0-31 d.3 0205-01	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie 90*120do150 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 0-31 d.3 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji - 3	szt. grzej- ników szt. grzej- ników	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15 d.3 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
4		WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI STROPU, PODŁOGA STRYCH			
25	KNR 4-01 d.4 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		4*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa o grubości 18 cm - izolacja w stropie	m ²		
		4*6	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej - pod płyty OSB na strychu	m ²		
		4*6	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB- strych	m ²		
		4*6	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
5		SUFITY PODWIESZANE			
29	KNR AT-12 d.5 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej krzyżowej jednopoziomowej - płyty GKF o gr. 12.5 mm	m ²		
		7.90*4.85+4.85*4.85	m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
30	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej - izolacja ocieplenia sufitów, folia klejona taśmą do rusztu	m ²		
		7.90*4.85+4.85*4.85	m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
31	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna układana pod rusz o gr. 5 cm	m ²		
		7.90*4.85+4.85*4.85	m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
32	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		7.90*4.85+4.85*4.85	m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
33	KNR 2-02 d.5 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - do-datek za każde dalsze malowanie	m ²		
		7.90*4.85+4.85*4.85	m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
6		PRZYGOTOWANIE I MALOWANIE ŚCIAN			
34	KNR-W 4- d.6 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		7.90*4.85+4.85*4.85	m ²	61.838	
				RAZEM	61.838
35	KNR AT-26 d.6 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		1.6*1.40*3	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 (7.90*2+4.85*6)*2.50	m ² m ²	 112.250	
				RAZEM	112.250
37	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (7.90*2+4.85*6)*2.50	m ² m ²	 112.250	
				RAZEM	112.250
38	NNRNKB d.6 202 1134-02	Gruntowanie ścian" - powierzchnie pionowe (7.90*2+4.85*6)*2.5	m ² m ²	 112.250	
				RAZEM	112.250
39	KNR AT-02 d.6 2057-01	Narożniki ochronne 10*2.5	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
40	KNNR 2 d.6 0802-06	Szpachlowanie tynków ścian - szpachlowanie nierówności, obróbki okienne (7.90*2+4.85*6)*2.50	m ² m ²	 112.250	
				RAZEM	112.250
41	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor uzgodnić z Inwestorem (7.90*2+4.85*6)*2.50	m ² m ²	 112.250	
				RAZEM	112.250
7		PODŁOGA - POMIESZCZENIA BIBLIOTEKI			
42	KNR 2-02 d.7 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod płyty OSB na istniejących podłogach - wypoziomowanie podłoża pod podłogę 7.90*4.85+4.85*4.85	m ² m ²	 61.838	
				RAZEM	61.838
43	KNR 0-21 d.7 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB o gr 22 mm- pomieszczenia biblioteczne 7.90*4.85+4.85*4.85	m ² m ²	 61.838	
				RAZEM	61.838
44	NNRNKB d.7 202 1136-01	(z. VIII) Posadzki z paneli podłogowych, panele o gr. min. 8 mm w klasie ścieralności AC5, kolor i strukturę panela uzgodnić z Inwestorem. W zakresie robót ułożenie paneli wraz z listawami przyściennymi, ułożenie podkładów pod panele o gr. min 3.0 mm 7.9*4.85+4.85*4.85	m ² m ²	 61.838	
				RAZEM	61.838
8		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
45	KNNR 9 d.8 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych rastrowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR AT-13 d.8 0105-01	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
47	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - gniazda (YDYp 3x2.5) 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - oświetlenie (YDYp 3x1.5) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNNR 5 d.8 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
50	KNNR 5 d.8 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNNR 5 d.8 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNNR 5 d.8 0306-02	Łączniki i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki podwójne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 5 d.8 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 2x40 W, kompletna oprawa+świetlówki+ zapłonnik. Oprawa nadtynkowa rastrowa pezystosowana do świetlówek ledowych T8, lampa o długości min. 1.0 - 1.20 m 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
55	kalk. własna d.8	Podłączenie nowej instalacji w tablicy rozdzielczej, montaż zabezpieczeń 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	kalk. własna d.8	Pomiary elektryczne instalacji w zakresie rezystancji, skuteczności zerowania, bezpieczeństwa użytkowania, pomiar oświetlenia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.III 2000
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
7	IGM wyd.I 2001
8	ORGBUD wyd. spec. 1998
9	ATHENASOFT wyd.I 2003
10	ATHENASOFT wyd.I 2008
11	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów

Lp.	Wydawnictwo
12	ATHENASOFT wyd.I 2000
13	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	669.7479		
RAZEM					

Słownie: