

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA BUDYNKU LICEUM
NA DOM SENIORA

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PIWNICA						
2	PARTER + PIĘTRO						
3	ŚCIANKI DZIAŁOWE						
4	POSADZKI						
5	ROBOTY MALARSKIE						
6	STOLARKA						
7	ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
8	WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1		PIWNICA			
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,56*5,3*0,3 1,65*1,62*0,15*2	m ³ m ³ m ³	 2,48 0,80	
				RAZEM	3,28
2	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,5+2,8)*0,5*3,8*0,42*2 (1,37+0,27+1,4)*2,40*0,27	m ³ m ³ m ³	 8,46 1,97	
				RAZEM	10,43
3	KNR-W 4-01 d.1 0351-02	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 2,41*3,5	m ² m ²	 8,44	
				RAZEM	8,44
4	KNR-W 4-01 d.1 0304-01 z. sz.2.5. 9907	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - materiały z rozbiórki 1,14*2,3*0,62+1,58*3,0*0,73	m ³ m ³	 5,09	
				RAZEM	5,09
5	KNR-W 4-01 d.1 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 1,65*1,4+2,7*2,8	m ² m ²	 9,87	
				RAZEM	9,87
6	KNR 9-13 d.1 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie płyt na ścianach 5,0*1,2	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
7	KNR 9-13 d.1 0102-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły 6,0	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR-W 4-01 d.1 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 1,44*1,4+1,86*2,4	m ² m ²	 6,48	
				RAZEM	6,48
2		PARTER + PIĘTRO			
9	KNR-W 4-01 d.2 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. (2,46+0,56)*3,05+(0,78+2,22+1,02)*3,05+2,22*3,05+(1,77+1,29)*3,05+(0,98+1,21)*3,05 -(0,65*2+0,6*2,0+0,7*2+0,65)*2,0 2,46*2,7+(0,77+2,08+1,61+1,3)*2,7 -(0,6+0,64+0,66*3+0,6)*2,0 (1,6+0,47)*2,7	m ² m ² m ² m ² m ²	 44,26 -9,10 22,19 -7,64 5,59	
				RAZEM	55,30
10	KNR-W 4-01 d.2 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,48*3,05 (5,68+2,08+2,38)*3,18 -(0,93)*2,0	m ² m ² m ² m ²	 7,56 32,25 -1,86	
				RAZEM	37,95
11	KNR-W 4-01 d.2 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 17 10	szt. szt. szt.	 17,00 10,00	
				RAZEM	27,00
12	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0,16*3+1,0)*2,0*0,45+(1,0+0,36+0,27+0,18+0,56)*2,0*0,45 (1,0*2+0,36+0,35+0,33)*2,0	m ³ m ³ m ³	 3,47 6,08	
				RAZEM	9,55
13	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł (1,3*10+1,8*2)*0,15*0,45 1,3*0,15*0,42*4	m ³ m ³ m ³	 1,12 0,33	
				RAZEM	1,45
14	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm (1,3*10+1,8*4)*2 1,3*2*4	m m m	 40,40 10,40	
				RAZEM	50,80
15	KNR-W 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,0*2*(17+9)	m	104,00	
				RAZEM	104,00
16	KNR-W 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2,0*(16+9)+1,0*(9+4)+(0,9+1,5*2)	m		
			m	66,90	
				RAZEM	66,90
17	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu (0,74*2+0,64*2*2+0,59+0,74+0,86+0,63*2)*2,0	m ²		
			m ²	14,98	
				RAZEM	14,98
18	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0,74*0,49+0,64*0,46+0,59*0,25+0,86*0,46)*2,0	m ³		
			m ³	2,40	
				RAZEM	2,40
19	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (0,64+0,63)*2,0	m ²		
			m ²	2,54	
				RAZEM	2,54
20	KNR-W 4-01 d.2 1111-02 uwaga pod tablicą analogia	Rozszklenie pokrycia wiaty letniej w ramach metalowych - bez odzysku szkła	m ²		
		29,6	m ²	29,60	
				RAZEM	29,60
21	KNR-W 4-01 d.2 1111-02 uwaga pod tablicą	Rozebranie pokrycia z płyt pcv w ramach metalowych - bez odzysku	m ²		
		29,6	m ²	29,60	
				RAZEM	29,60
3		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
22	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (5,58+3,85+2,41)*3,05-1,0*2,0*2 1,96*3,18-1,0*2,0	m ²		
			m ²	32,11	
			m ²	4,23	
				RAZEM	36,34
23	KNR-W 2-02 d.3 0126-02 0126-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły (3,9+1,01+2,6)*3,15-(0,9+1,95)*2,0	m ²		
			m ²	17,96	
				RAZEM	17,96
24	KNR-W 2-02 d.3 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo (2,55+1,98)*3,05-1,0*2,0 (5,66*3*3,18+4,8*3,13)-1,0*2,0*4	m ²		
			m ²	11,82	
			m ²	61,02	
				RAZEM	72,84
25	KNR-W 2-02 d.3 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo w w.c. (2,51+1,66*2+1,4)*3,05-(0,9*2+1,0)*2,0 (1,61+1,35+0,95+2,47+1,36)*3,18-0,9*2,0*3	m ²		
			m ²	16,45	
			m ²	19,21	
				RAZEM	35,66
26	KNR 0-14 d.3 2012-01 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		
		9,4+6,5+5,3	m ²	21,20	
		9,6+8,3+3,2	m ²	21,10	
				RAZEM	42,30
4		POSADZKI			
27	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 14,0+4,6+2,4+13,1+4,4+2,8	m ²		
			m ²	41,30	
				RAZEM	41,30
28	KNR 4-04 d.4 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 34,9+43,1+14,9+35,5+51,2+12,0+38,4	m ²		
			m ²	230,00	
				RAZEM	230,00
29	KNR-W 4-01 d.4 0819-05 analogia	Rozebranie posadzek z paneli 20,6+38,6+13,3	m ²		
			m ²	72,50	
				RAZEM	72,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	117,85
43	KNR-W 4-01 d.5 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 9,1+2,31*2,47 (4,05+2,85)*2,47 6,08*2,47	m ² m ² m ²	14,81 17,04 15,02	
				RAZEM	46,87
44	KNR-W 4-01 d.5 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (1,47*2+2,55+1,27)*0,42 2,1*1,05*2+1,75*1,03*2+(1,49*2+2,47)*2,95+2,5*2*2,3+4,5*2*1,35+2,47*1,27	m ² m ² m ²	2,84 50,88	
				RAZEM	53,72
45	KNR-W 4-01 d.5 1206-04 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe 2,84/0,42*2,0 2,1*2,0*2+1,75*2,0*2+(2,8*2+2,47)*2,0+(2,9*2+4,5*2+2,47)*2,0 -0,8*2,0	m ² m ² m ²	13,52 66,08 -1,60	
				RAZEM	78,00
46	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 634,65+1112,65+46,87+53,72	m ² m ²	1 847,89	
				RAZEM	1 847,89
47	KNR-W 2-02 d.5 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 72,84*2	m ² m ²	145,68	
				RAZEM	145,68
48	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 634,65+46,87	m ² m ²	681,52	
				RAZEM	681,52
49	KNR AT-26 d.5 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 1,76*2,14*5+1,05*2,14*9+1,19*1,65+0,93*1,62*2+1,78*1,66*3 1,87*2,18*5+1,08*2,17*9+1,05*1,66+1,8*1,67*5	m ² m ² m ²	52,90 58,25	
				RAZEM	111,15
6		STOLARKA			
50	KNR-W 2-02 d.6 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 35	szt. szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
51	KNR-W 2-02 d.6 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych półtoraskrzydłowe 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52	KNR-W 2-02 d.6 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych dwuskrzydłowe EI60 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 35	szt. szt.	35,00	
				RAZEM	35,00
54	KNR-W 2-02 d.6 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone półtoraskrzydłowe fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR-W 2-02 d.6 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 4-01 d.6 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ² (0,95*2+1,01)*2,14	m ² m ²	6,23	
				RAZEM	6,23
57	KNR-W 2-02 d.6 1039-03	Okna aluminiowe p.poż. EI60 o powierzchni ponad 2.0 m ² 6,23	m ² m ²	6,23	
				RAZEM	6,23
7		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
58	KNR 2-31 d.7 0815-06	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,8*11,75+1,2*9,1	m ² m ²	32,07	
				RAZEM	32,07

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 2-31 d.7 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 11,75+9,1	m m	20,85	
				RAZEM	20,85
60	KNR-W 4-01 d.7 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III 11,75*1,8*0,11+1,2*9,1*(0,72*0,5)	m ³ m ³	6,26	
				RAZEM	6,26
61	KNR 2-31 d.7 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 32,07	m ² m ²	32,07	
				RAZEM	32,07
62	KNR 2-31 d.7 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,85	m m	20,85	
				RAZEM	20,85
63	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32,07	m ² m ²	32,07	
				RAZEM	32,07
64	KNR-W 2-02 d.7 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 29,6	m ² m ²	29,60	
				RAZEM	29,60
65	KNR-W 2-05 d.7 0903-06 analogia	Sufity z paneli poliwęglanowych trapezowe 29,6	m ² m ²	29,60	
				RAZEM	29,60
8		WYWÓZ GRUZU I UTYLIZACJA			
66	KNR-W 4-01 d.8 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 17 km (grunt kat. III) 6,26	m ³ m ³	6,26	
				RAZEM	6,26
67	KNR-W 4-01 d.8 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 17 km 10,43+8,44*0,12+55,40*0,09+37,95*0,15+9,55+1,45	m ³ m ³	33,12	
				RAZEM	33,12
68	KNR-W 4-01 d.8 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 17 km 3,28+41,30*0,02+41,30*0,01+32,07*0,05+20,85*1,0*0,05	m ³ m ³	7,17	
				RAZEM	7,17
69	d.8 kalk. własna	Utylizacja gruzu 33,12*1,3+7,17*1,6	t t	54,53	
				RAZEM	54,53