

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
1	45262520-2		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<parter>11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<parter>1,42 * 2,06 + 1,30 * 2,06 * 2	m2	8,281	
					RAZEM	8,281
3 d.1	KNR 4-01 0348-02	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,60 * (1,97 * 2 + 0,98 + 2,0 + 0,94 * 2)	m2	22,880	
					RAZEM	22,880
4 d.1	KNR 4-01 0348-03	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			2,60 * (1,84 * 2 + 2,50 + 2,43)	m2	22,386	
					RAZEM	22,386
5 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.3 * 0,10 + poz.4 * 0,15	m3	5,646	
					RAZEM	5,646
6 d.1	KNR 4-01 0336-04	STB-1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2,30 * 2	m	4,600	
					RAZEM	4,600
7 d.1	KNR 4-01 0313-04	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			2,30 * 2	m	4,600	
					RAZEM	4,600
8 d.1	KNR 4-01 0313-06	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
9 d.1	KNR 4-01 0703-03	STB-1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			poz.7	m	4,600	
					RAZEM	4,600
10 d.1	KNR 4-01 0347-09 analiza indywidualna	STB-1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 4	m2		
			2,0 * 0,20	m2	0,400	
					RAZEM	0,400
11 d.1	KNR 2-02 0120-02	STB-1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
			2,60 * (5,76 + 1,87 * 2 + 2,14 + 5,42 * 2 + 2,29 + 1,76 + 0,43 + 1,65) - 1,0 * 2,0 * 6	m2	62,386	
					RAZEM	62,386
12 d.1	KNR 2-02 0126-05	STB-1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
			1,20 * 9	m	10,800	
					RAZEM	10,800
13 d.1	KNR 4-01 0303-02	STB-1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<poddasze>2,70 * 1,63 - 1,0 * 2,0	m2	2,401	

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,401
14 d.1	KNNR 2 0302-07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV, szerokości 25 cm, ścianach murowanych.	m		
			<poddasze> 1,49 + 1,24 + 1,75 * 4 + 0,90 * 2	m	11,530	
					RAZEM	11,530
15 d.1	KNR 2-02 1207-01	STB-1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane, malowane proszkowo w kolorze grafitowym	m		
			2,34 + 4,20 + 1,34	m	7,880	
					RAZEM	7,880
16 d.1	KNR 2-02 1208-03	STB-1	Pochwyty stalowe na wspornikach, malowane proszkowo w kolorze grafitowym	m		
			1,0 + 3,40 + 3,70 + 1,50	m	9,600	
					RAZEM	9,600
2	45422100-2		ROBOTY STOLARSKIE			
17 d.2	KNNR 2 1104-01	STB-1	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
18 d.2	KNNR 2 1103-01	STB-1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D4> 0,90 * 2,0 * 14	m2	25,200	
			<D5> 0,90 * 2,0 * 1 <z otworami wentylacyjnymi>	m2	1,800	
					RAZEM	27,000
19 d.2	KNNR 7 0701-06	STB-1	Drzwi z tworzyw sztucznych, - PCV, szklone, kpl okuć, z samozamykaczem	m2		
			<D1> 1,50 * 2,0 * 1	m2	3,000	
			<D2> 1,15 * 2,0 * 1	m2	2,300	
			<D3> 1,30 * 2,0 * 1	m2	2,600	
					RAZEM	7,900
20 d.2	KNR 2-02 1204-03	STB-1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 o powierzchni do 2 m2	m2		
			<D6> 0,80 * 2,0 * 1	m2	1,600	
			<D7> 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
					RAZEM	3,400
21 d.2	KNR-W 2-02 1029-05	STB-1	Ścianki laminowane z drzwiami i okuciami, płyta HPL lity laminat gr.13mm -	m2		
			2,10 * (2,15 + 1,12) <z drzwiami 80 / 2szt>	m2	6,867	
			2,10 * (1,10 + 1,10) <z drzwiami 80 / 1szt>	m2	4,620	
					RAZEM	11,487
22 d.2	KNR 0-19 0930-05	STB-1	Wymiana okien skrzynkowych na okna z PCV o pow. do 1.0 m2,	m2		
			<O1> 0,90 * 0,77 * 1	m2	0,693	
					RAZEM	0,693
23 d.2	KNR 0-19 1023-03	STB-1	Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
			<O2> 1,20 * 0,70 * 2 <naświetla>	m2	1,680	
					RAZEM	1,680
3	45410000-4		ROBOTY TYNKOWE			
3.1			Tynki zwykłe			
24 d.3.1	KNR 4-01 0819-15	STB-1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
			15,0	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
25 d.3.1	KNR 4-01 0711-01	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.28 * 10%	m2	31,762	
					RAZEM	31,762

*Obmiar*

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.1	KNR 4-01 0711-03	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.24 + poz.13 * 2	m2	19,802	
					RAZEM	19,802
27 d.3.1	KNR 4-01 0716-02	STB-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.11 * 2	m2	124,772	
					RAZEM	124,772
28 d.3.1	KNR 4-01 0713-01	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			2,6 * ((5,35 + 2,52 + 2,15 + 2,85 + 2,30 + 1,85) + (4,72 + 2,60) * 2 + (5,76 + 13,67) * 2 + (10,63 + 11,44) * 2 + (3,75 * 2))	m2	317,616	
					RAZEM	317,616
29 d.3.1	KNR 4-01 0713-02	STB-1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			254,20	m2	254,200	
					RAZEM	254,200
30 d.3.1	KNR 4-01 0711-03	STB-1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			<poddasze>90,0	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
31 d.3.1	KNNR 2 0802-06	STB-1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.27	m2	124,772	
					RAZEM	124,772
32 d.3.1	KNNR 2 0805-03	STB-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<pom.08>2,0 * (5,76 + 5,26) * 2 - 2,0 * 2,0 - 1,0 * 2,0	m2	38,080	
			<pom.10>2,0 * (5,29 + 2,15) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	27,760	
			<pom.11>2,0 * (1,87 + 1,38) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	11,000	
			<pom.12>2,0 * (2,14 + 3,12) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	19,040	
			<pom.13>2,0 * (1,87 + 2,15) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	14,080	
			<pom.14>2,0 * (1,33 + 1,65) * 2 - 1,0 * 2,0 * 2	m2	7,920	
			<pom.15>2,0 * (2,14 + 2,19) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	15,320	
					RAZEM	133,200
4	45262300-4		ROBOTY POSADZKOWE			
33 d.4	KNNR 3 0801-04	STB-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			<parter>22,70 + 3,24	m2	25,940	
					RAZEM	25,940
34 d.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.5 * 0,03	m3	0,169	
					RAZEM	0,169
35 d.4	KNR 4-01 0818-05	STB-1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
			<parter>4,26 + 9,89 + 6,06 + 14,58 + 21,06 + 5,40 + 6,36 + 3,86 + 11,85	m2	83,320	
					RAZEM	83,320
36 d.4	analiza indywidualna	STB-1	Utylizacja elementów podłóg (wykładzin, paneli, elementów drewnianych i płyt pilśniowych)	kpl		
			1	kpl	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
37 d.4	KNR 9-15 0401-02	STB-1	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 gr.13 cm - poziome	m2		
			<sala>121,61	m2	121,610	
					RAZEM	121,610
38 d.4	KNR 2-02 1106-05 analiza indywidualna	STB-1	Posadzki cementowe utwardzane opiłkami stalowymi 25kg/m3 grubości 30 mm	m2		
			poz.37	m2	121,610	
					RAZEM	121,610
39 d.4	KNR 2-02 1106-03	STB-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m2		
			poz.38	m2	121,610	
					RAZEM	121,610
40 d.4	KNR 2-02 1118-10	STB-1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gresowych, antypoślizgowych płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			<parter>254,21	m2	254,210	
					RAZEM	254,210
41 d.4	KNR 2 1205-03 analiza indywidualna	STB-1	Podłogi z płyty OSB gr. 18 mm na legarach 40/60mm ułożonych krzyżowo	m2		
			<poddasze>200,034 - 21,08	m2	178,954	
					RAZEM	178,954
42 d.4	KNR 2 1205-09	STB-1	Posadzka z paneli podłogowych z uszlachetnionej płyty HDF,	m2		
			<pom.1,2>99,85 + 26,16	m2	126,010	
					RAZEM	126,010
43 d.4	KNR 2-02 1121-01	STB-1	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.44	m2	21,080	
					RAZEM	21,080
44 d.4	KNR 2-02 1121-05	STB-1	Okładziny schodów z płytek gres 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			21,08	m2	21,080	
					RAZEM	21,080
45 d.4	KNR 2-02 1120-05	STB-1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.44 * 1,15	m	24,242	
					RAZEM	24,242
5	45421000-4		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
46 d.5	KNR AT-43 0106-03	STB-1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym, wełna gr.50mm,	m2		
			<poddasze>2,70 * (17,44 + 8,83 * 2 + 8,80 + 6,20 * 2 + 4,89) - 1,0 * 2,0 * 6	m2	153,213	
					RAZEM	153,213
47 d.5	KNR AT-43 0119-03	STB-1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			<poddasze>8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
6	45442100-8		ROBOTY MALARSKIE			
48 d.6	KNR 4-01 1208-02	STB-1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
			1,70 * (20,0 + 10,0 + 18,0 + 42,0 + 8,0)	m2	166,600	
					RAZEM	166,600
49 d.6	KNR K-04 0201-02	STB-1	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami akrylowymi	m2		