

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - rozbiórka ścian wewnętrznych gr. 25cm	m3		
		1,40 * 3,30 * 0,25	m3	1,155	
				RAZEM	1,155
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - rozbiórka ścian działowych gr. 12cm	m3		
		(2,75 * 3,42 + 4,50 * 3,52 - 0,8 * 2,0) * 0,12	m3	2,837	
				RAZEM	2,837
4 d.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - wykucie otworów drzwiowych	m3		
		1,40 * 2,0 * 0,38 * 2 - 0,61 * 1,21 * 0,38 - 1,21 * 1,21 * 0,38 - 0,61 * 0,61 * 0,38 * 3 + 1,20 * 2,0 * 0,38	m3	1,779	
				RAZEM	1,779
5 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6 d.1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - rozbiórka ścian gr. 38cm	m3		
		2,75 * 2,25 * 0,38 * 2 - 0,61 * 0,61 * 0,38 * 6	m3	3,854	
				RAZEM	3,854
7 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		(53,35 + 8,18 + 2,66 + 2,93) * 0,20 * 0,25	m3	3,356	
				RAZEM	3,356
8 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		poz. 1 + poz. 3 + poz. 4 + poz. 6 + poz. 7	m3	12,981	
				RAZEM	12,981
9 d.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3		
		poz. 8	m3	12,981	
				RAZEM	12,981
10 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
		poz. 8	m3	12,981	
				RAZEM	12,981
11 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		poz. 10	m3	12,981	
				RAZEM	12,981
2		Roboty murarskie oraz tynkarskie			
12 d.2	KNR 0-16 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm - zamurowanie otworów	m2		
		1,57 * 3,30 + (0,29 + 0,28) * 3,30	m2	7,062	
				RAZEM	7,062
13 d.2	KNR 0-16 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm - zamurowanie otworów	m2		
		0,81 * 2,0 + 1,465 * 3,54	m2	6,806	
				RAZEM	6,806

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2		
		$5,75 * (3,30 + 3,60) / 2 + 1,40 * 3,60 + 0,71 * 3,54 + 1,40 * 3,60 - 0,91 * 2,0$	m2	30,611	
				RAZEM	30,611
15 d.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$1,57 * 3,30 * 2 + (0,29 + 0,28) * 3,30 + 0,81 * 2,0 + 1,465 * 3,54 * 2 + \text{poz.14} * 2$	m2	85,457	
				RAZEM	85,457
3		Docieplenie ścian oraz stolarka okienna i drzwiowa			
16 d.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z poliuretanu pionowe na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - poliuretan gr.8cm	m2		
		$5,75 * 3,54 + (2,31 * 3,20) * 3,30 + (4,22 + 1,77 + 2,22) * (3,30 + 3,54) / 2 - 0,80 * 2,0 - 0,87 * 2,0 - 1,20 * 2,20 - 1,22 * 0,61$	m2	66,103	
				RAZEM	66,103
17 d.3	NNRNKB 202 2027-04	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach	m2		
		poz.16	m2	66,103	
				RAZEM	66,103
18 d.3	ZKNR C-1 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m2		
		$(3,24 + 3,60) * 3,54$	m2	24,214	
				RAZEM	24,214
19 d.3	ZKNR C-1 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm na ścianach	m2		
		poz.18	m2	24,214	
				RAZEM	24,214
20 d.3	ZKNR C-1 0103-01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.19	m2	24,214	
				RAZEM	24,214
21 d.3	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		poz.19	m2	24,214	
				RAZEM	24,214
22 d.3	ZKNR C-1 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża	m2		
		$(2,33 + 1,30) * 3,30$	m2	11,979	
				RAZEM	11,979
23 d.3	ZKNR C-1 0201-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 10cm	m2		
		poz.22	m2	11,979	
				RAZEM	11,979
24 d.3	ZKNR C-1 0203-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.23	m2	11,979	
				RAZEM	11,979
25 d.3	ZKNR C-1 0103-07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		poz.23	m2	11,979	
				RAZEM	11,979
26 d.3	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi stalowych	m2		
		$1,0 * 2,0$	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		$0,90 * 2,0 + 0,80 * 2,0 * 2$	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 2,0 * 2 + 1,20 * 2,0	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.3	KNR 2-02 1003-04	Okna drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0,6-1,0 m2	m2		
		1,22 * 0,61	m2	0,744	
				RAZEM	0,744
30 d.3	KNR 2-02 1003-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1,0-1,5 m2	m2		
		1,22 * 1,21	m2	1,476	
				RAZEM	1,476
31 d.3	KNR-W 4-01 0314-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x300CE	m		
		9,0 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
32 d.3	KNR 2-02 1205-01	Bramy pełne stalowe - brama Hormann	m2		
		2,75 * 2,25 * 2	m2	12,375	
				RAZEM	12,375
33 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (naprawa)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
34 d.3	KNR 13-13 0902-02	Obudowa z blach stalowych trapezowych powlekanych ścian jednostronnych bez ocieplenia - obudowa attyki	m2		
		5,06 * (0,5 + 0,29) / 2 + 6,26 * (0,29 + 0,60) / 2	m2	4,784	
				RAZEM	4,784
4		Instalacje sanitarne			
35 d.4	KNR 2-15 0107-04 analogia	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1,55 + 2,93 + 2,66 + 0,93 + 0,34	m	8,410	
				RAZEM	8,410
37 d.4	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		poz.36	m	8,410	
				RAZEM	8,410
38 d.4	KNR 0-35 0134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłejw budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		1,55 + 2,93 + 2,66 + 0,93 + 0,34	m	8,410	
				RAZEM	8,410
39 d.4	KNR 0-35 0134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłejw budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.38	m	8,410	
				RAZEM	8,410
40 d.4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.38	m	8,410	
				RAZEM	8,410
41 d.4	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		8,68 + 8,22	m	16,900	
				RAZEM	16,900

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		1,41	m	1,410	
				RAZEM	1,410
43 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie śr. 15mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	kalk. własna	Naprawa posadzek z lastryko	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Dach			
48 d.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		7,43 * 5,07 + 7,43 * 6,27	m2	84,256	
				RAZEM	84,256
6		Elewacja			
49 d.6	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		8,68 * 3,30 + 11,32 * (3,30 + 3,60) / 2 + 15,0 * 3,30	m2	117,198	
				RAZEM	117,198
50 d.6	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.49	m2	117,198	
				RAZEM	117,198
51 d.6	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		poz.49	m2	117,198	
				RAZEM	117,198
52 d.6	ZKNR C-1 0106-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.51	m2	117,198	
				RAZEM	117,198
53 d.6	ZKNR C-1 0106-02	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa	m2		
		poz.52	m2	117,198	
				RAZEM	117,198
54 d.6	ZKNR C-1 0106-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m2		
		poz.53	m2	117,198	
				RAZEM	117,198
55 d.6	ZKNR C-1 0101-02	COKÓŁ - Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(8,68 + 11,32 + 15,0) * 0,25	m2	8,750	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,750
56 d.6	ZKNR C-1 0101-07	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m2		
		poz.55	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
57 d.6	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m2		
		poz.56	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
58 d.6	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m2		
		poz.57	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
59 d.6	ZKNR C-1 0113-02	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego. Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa.	m2		
		poz.58	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
60 d.6	ZKNR C-1 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m2		
		poz.58	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
7		Posadzka			
61 d.7	KNR 19-01 0921-01	Naprawa posadzek cementowych z zatarciem na gładko	m2		
		$13,69 + (5,75 * 4,58) + 13,66 + 56,63 + (1,40 * 22,55)$	m2	141,885	
				RAZEM	141,885
62 d.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		18,81 + 5,30	m2	24,110	
				RAZEM	24,110
63 d.7	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej	m2		
		poz.62	m2	24,110	
				RAZEM	24,110