

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2-okna ,drzwi do zamurowania 3*(1,35*1,80)+0,90*2,00	m ² m ²	 9,090	
				RAZEM	9,090
2 d.1	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm-otwory pod okna pom.102,drzwi do nowej sali (1,30*1,70+1,00*2,07)*0,40	m ³ m ³	 1,712	
				RAZEM	1,712
3 d.1	KNR 4-04 0105-05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej-pom.102,hall 2,62*(2,16+2,04)	m ² m ²	 11,004	
				RAZEM	11,004
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 7,7	m ² m ²	 7,700	
				RAZEM	7,700
5 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12,5	m m	 12,500	
				RAZEM	12,500
6 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. 41,4	m m	 41,400	
				RAZEM	41,400
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 18,36*6,22	m ² m ²	 114,199	
				RAZEM	114,199
8 d.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej-taras podkład 18,36*6,22	m ² m ²	 114,199	
				RAZEM	114,199
9 d.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa izolacja-taras 18,36*6,22	m ² m ²	 114,199	
				RAZEM	114,199
10 d.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa-taras 18,36*6,22	m ² m ²	 114,199	
				RAZEM	114,199
11 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 5,31	m ³ m ³	 5,310	
				RAZEM	5,310
12 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km-19 km Krotność = 19 5,31	m ³ m ³	 5,310	
				RAZEM	5,310
13 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko 5,31	m ³ m ³	 5,310	
				RAZEM	5,310
2		Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej nadbudowy			
14 d.2	KNR 2-05 0103-01	Hale typu średniego - słupy o masie do 1.5 t-montaż konstrukcji stalowej 8,403	t t	 8,403	
				RAZEM	8,403
15 d.2	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej wraz z czyszczeniem i malowaniem farbą antykorozyjną 8403	kg kg	 8403,000	
				RAZEM	8403,000
16 d.2	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
17 d.2	KNR 4-01 0313-07 analogia	obmurowanie końców belek stalowych 39,6	m m	 39,600	
				RAZEM	39,600

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-06 d.2 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m 40*4	szt. szt.	 160,000	
				RAZEM	160,000
3		Wykonanie pokrycia dachu			
19	KNR 2-05 d.3 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych faldow. bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 19,16*14,00	m ² m ²	 268,240	
				RAZEM	268,240
20	kalk. własna d.3	Dostawa blachy trapezowej T 50 19,16*14,00	m ² m ²	 268,240	
				RAZEM	268,240
21	KNR 2 d.3 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki fi 150 mm 19,16	m m	 19,160	
				RAZEM	19,160
22	KNR 2 d.3 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 125 3*2,50	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
23	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 32,18	m ² m ²	 32,180	
				RAZEM	32,180
24	KNR 2-02 d.3 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo-papa podkładowa 19,16*14,00	m ² m ²	 268,240	
				RAZEM	268,240
25	NNRNKB d.3 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 19,16*14,00	m ² m ²	 268,240	
				RAZEM	268,240
26	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 25 cm np.Dachrock max 19,16*14,00	m ² m ²	 268,240	
				RAZEM	268,240
26'	NNRNKB d.3 202 2701-01 analogia	Sufit podwieszony Rocfon Samson gr.40 mm 18,20*6,22	m ² m ²	 113,204	
				RAZEM	113,204
4		Wykonanie podłóży i posadzki - nowa sala			
27	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 18,20*6,22	m ² m ²	 113,204	
				RAZEM	113,204
28	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 18,20*6,22	m ² m ²	 113,204	
				RAZEM	113,204
29	KNR 2-02 d.4 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko-szlachta zbrojona 18,20*6,22	m ² m ²	 113,204	
				RAZEM	113,204
30	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 18,20*6,22	m ² m ²	 113,204	
				RAZEM	113,204
31	KNR 2-02 d.4 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tarket Linosom Narnidur gr.4 mm 18,20*6,22	m ² m ²	 113,204	
				RAZEM	113,204
32	KNR 2-02 d.4 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych mata z granulatu gumowego gr.6-8 mm 18,20*6,22	m ² m ²	 113,204	
				RAZEM	113,204
33	KNR 2-02 d.4 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych mata z granulatu gumowego gr.6-8 mm	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18,20*6,22	m ²	113,204	
				RAZEM	113,204
34	KNR 2-02	Mata antypoślizgowa systemowa	m ²		
d.4	1112-01				
	analogia	2,20*2,04	m ²	4,488	
				RAZEM	4,488
5		Przegrody budowlane			
35	KNR K-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.5	0105-05	(6,0+2,18+4,64)*3,03-2*(2,07*1,0)	m ²	34,705	
				RAZEM	34,705
36	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.5	0803-03	((6,0+2,18+4,64)*3,03-2*(2,07*1,0))*2	m ²	69,409	
				RAZEM	69,409
37	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.5	1505-01	((6,0+2,18+4,64)*3,03-2*(2,07*1,0))*2	m ²	69,409	
				RAZEM	69,409
6		Sufit podwieszony i ścianki działowe- pom.pomocnicze			
38	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
d.6	202 2701-01	6,22*4,50	m ²	27,990	
				RAZEM	27,990
39	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym z pokryciem obustronnym	m ²		
d.6	202 2026-01	50	m ²	26,550	
		(2*2,95)*4,50		RAZEM	26,550
7		Malowania wewnętrzne- pom.pomocnicze			
40	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi.powierzchni wewn.- tynków gładkich	m ²		
d.7	1506-01				
	analogia	6,22*4,50+27,99	m ²	55,980	
				RAZEM	55,980
8		Ściany zewnętrzne-obudowa konstrukcji metalowej			
41	KNR 2-02	Okladziny z płyt OSB 3 gr.25 mm	m ²		
d.8	2006-01				
	analogia	2*(6,24*18,56)+2*(2*(4,60*6,22))	m ²	346,077	
				RAZEM	346,077
42	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi.powierzchni wewn.-farba Hydropox płyta OSB od wewnątrz	m ²		
d.8	1506-01				
	analogia	6,22*4,50+27,99	m ²	55,980	
				RAZEM	55,980
43	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho Rockwool gr.15 cm	m ²		
d.8	0613-03				
	analogia	(6,24*18,56)+2*(4,60*6,22)	m ²	173,038	
				RAZEM	173,038
44	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. EPS 70 gr. 50 mm	m ²		
d.8	0609-10				
	analogia	(6,24*18,56)+2*(4,60*6,22)	m ²	173,038	
				RAZEM	173,038
45	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.8	2608-01	(6,24*18,56)+2*(4,60*6,22)	m ²	173,038	
				RAZEM	173,038
46	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.8	0927-01	(6,24*18,56)+2*(4,60*6,22)	m ²	173,038	
				RAZEM	173,038
47	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CE-RESIT CT 35 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.8	0927-03	(6,24*18,56)+2*(4,60*6,22)	m ²	173,038	
				RAZEM	173,038
48	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 8 m	m ²		
d.8	1610-07	((6,24*18,56)+2*(4,60*6,22))*(3*3,40)	m ²	183,238	
				RAZEM	183,238

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.8	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:14,17,18,19,21,22,23,24,25,26,41,43,44,45,46,47)			
9		Stolarka			
50	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m ²		
d.9	1023-11	obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² (1,20*2,40)*6	m ²	17,280	
				RAZEM	17,280
51	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m ²		
d.9	1023-10	obsadzenia o pow. do 2.5 m ² 2*(1,20*0,90)	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
52	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką	m ²		
d.9	1023-10	obsadzenia o pow. do 2.5 m ² 1*(1,30*1,70)	m ²	2,210	
				RAZEM	2,210
53	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 6 SZT(1szt-140x340, 2 szt-100x207, 3	m ²		
d.9	1023-12	szt 90x200) 14,3	m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
54	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń-	m ²		
d.9	1022-01	czone 14,30	m ²	14,300	
				RAZEM	14,300
55	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu mało-	szt.		
d.9	1025-01	wane dwukrotnie na budowie typu FD1 6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10		wentylacja			
56	KNR-W 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 250 mm,w układach	szt.		
d.10	0151-02	bezkanałowych 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 315 mm -	szt.		
d.10	0144-02	wywietrzniki dachowe WLO-250 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm wy-	szt.		
d.10	0144-01	wietrzniki dachowe kołowe typ ZeFir-140 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych,kołowe,typ F o śr.do 300 mm - udział	m ²		
d.10	0127-03	kształtek do 35 % 16,53	m ²	16,530	
				RAZEM	16,530