

**PRZEDMIAR**

**ROBÓT**

**ROBOTY BUDOWLANE**

**WYKOŃCZENIOWE**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MUROWE					
1	KNR 9-01	Ściany działowe parteru z bloków silikatowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-02				
	analogia	8.66*3.63-1.00*2.10	m <sup>2</sup>	29.34	
				RAZEM	29.34
2	KNR 9-01	Ściany działowe piętra z bloków silikatowych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04				
	analogia	15.54*3.18-(2*0.90*2.10+2.40*2.10)	m <sup>2</sup>	40.60	
				RAZEM	40.60
3	KNR 9-01	Ściany działowe piętra z bloków silikatowych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03				
	analogia	6.83*3.18-(0.90*2.10+0.80*2.10)	m <sup>2</sup>	18.15	
				RAZEM	18.15
2 POSADZKA NA GRUNCIE					
4	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0616-01				
	analogia	102.22	m <sup>2</sup>	102.22	
				RAZEM	102.22
5	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-03				
		102.22	m <sup>2</sup>	102.22	
				RAZEM	102.22
6	KNR 2-02	Płyta betonowa C16/20. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01				
	z.sz. 5.4.				
	9913				
	analogia	102.22*0.20	m <sup>3</sup>	20.44	
				RAZEM	20.44
7	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0618-03	Krotność = 2			
		102.22	m <sup>2</sup>	102.22	
				RAZEM	102.22
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-01				
	1102-03				
		102.22	m <sup>2</sup>	102.22	
				RAZEM	102.22
9	KNR 2-02	Zbrojenie wylewki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2	1106-07				
		102.22	m <sup>2</sup>	102.22	
				RAZEM	102.22
3 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
10	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.3	1121-05				
		13.22	m <sup>2</sup>	13.22	
				RAZEM	13.22
11	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - gres; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-09				
		102.22+83.98	m <sup>2</sup>	186.20	
				RAZEM	186.20
12	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych (gres) z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.3	1120-03				
		131.71	m	131.71	
				RAZEM	131.71
13	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - tarkett	m <sup>2</sup>		
d.3	1112-05				
		8.80	m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80
14	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.3	1112-09				
		8.80	m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80
15	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie ceramiczne	m		
d.3	1113-08				
	analogia	9.67	m	9.67	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i	m <sup>2</sup>	RAZEM	9.67
d.3	0801-02	słupach	m <sup>2</sup>	491.50	
		491.50			
17	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i	m <sup>2</sup>	RAZEM	491.50
d.3	0801-04	podciągach	m <sup>2</sup>	186.20	
		186.20			
18	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>	RAZEM	186.20
d.3	0101-02	poz. 19	m <sup>2</sup>	122.48	
	analogia				
19	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	RAZEM	122.48
d.3	0829-09	122.48	m <sup>2</sup>	122.48	
20	KNR AT-22	Jednokrotne gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>	RAZEM	122.48
d.3	0101-02	poz. 21	m <sup>2</sup>	555.22	
	analogia				
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wew-	m <sup>2</sup>	RAZEM	555.22
d.3	1505-01	nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	555.22	
		491.50-122.48+186.20			
22	NNRNKB	Podokienniki wewnętrzne	m	RAZEM	555.22
d.3	202 2143-01	3.00	m	3.00	
	analogia				
23	NNRNKB	Sufity podwieszone EI30 na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.00
d.3	202 2030-01	8.80	m <sup>2</sup>	8.80	
24	KNR 2-02	Balustrady schodowe	m	RAZEM	8.80
d.3	1207-04	7.40	m	7.40	
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			RAZEM	7.40
25	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	02 1018-02	- Stolarka okienna PCV w kolorze antracyt/grafit. Profile szerokości ~90 mm, ilość komór 6, z klinem izolacyjnym, wartość współczynnika przenikania ciepła: U= 0,9 W/m2K. Zestaw szybowy o współczynniku przenikania ciepła U=0,5 W/m2K, 2-komorowe zespolenie szyb. Zewnętrzna szyba bezpieczna. 5*0.60*1.20	m <sup>2</sup>	3.60	
26	KNR-W 2-	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.60
d.4	02 1018-04	m2 - Stolarka okienna PCV w kolorze antracyt/grafit. Profile szerokości ~90 mm, ilość komór 6, z klinem izolacyjnym, wartość współczynnika przenikania ciepła: U= 0,9 W/m2K. Zestaw szybowy o współczynniku przenikania ciepła U=0,5 W/m2K, 2-komorowe zespolenie szyb. Zewnętrzna szyba bezpieczna. 8*0.90*3.00+1.15*3.00	m <sup>2</sup>	25.05	
27	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane 80x100 cm	szt	RAZEM	25.05
d.4	02 1016-07	1.00	szt	1.00	
28	KNR-W 2-	Dostawa i montaż - fabrycznie wykonany wyłaz z drabiną na strych	szt	RAZEM	1.00
d.4	02 1016-07	1.00	szt	1.00	
	analogia				
				RAZEM	1.00



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-d.4 02 1025-01 analogia	Ościeżnice obejmujące regulowane proste do drzwi wewnętrznych 100x215 cm 3.00+1.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR-W 2-d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Drzwi pełne w kolorze DĄB SONOMA, ze szczeliną wentylacyjną 3*0.90*2.10+0.80*2.10	m² m²	 7.35	
				RAZEM	7.35
31	KNR-W 2-d.4 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, wraz z ościeżnicą, z PVC, ze ścianką, przeszklone, w okleinie drewnopodobnej, kolor DĄB SONOMA lub w kolorze grafit/antracyt 2.40*2.15	m² m²	 5.16	
				RAZEM	5.16
32	KNR-W 2-d.4 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, wraz z ościeżnicą, stalowe, pełne, EI 60 1.10*2.15	m² m²	 2.37	
				RAZEM	2.37
33	KNR-W 2-d.4 02 1040-02 analogia	Drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, wraz z ościeżnicą, z PVC, przeszklone, w kolorze grafit/antracyt 2*1.40*2.25	m² m²	 6.30	
				RAZEM	6.30
34	KNR-W 2-d.4 02 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, wraz z ościeżnicą, stalowe, pełne, EI 60, Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi 1,3W/m2K 1.00*2.10	m² m²	 2.10	
				RAZEM	2.10
35	KNR-W 2-d.4 02 1040-01 analogia	Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, wraz z ościeżnicą, stalowe, pełne, EI 30, Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi 1,3W/m2K 1.00*2.10	m² m²	 2.10	
				RAZEM	2.10
36	KNR-W 2-d.4 02 1040-02 analogia	Drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, wraz z ościeżnicą, z PVC, z naświetlem, przeszklone, z lustrem weneckim, w kolorze grafit/antracyt. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi 1,3W/m2K 1.70*3.00	m² m²	 5.10	
				RAZEM	5.10
37	KNR-W 2-d.4 02 1040-02 analogia	Drzwi zewnętrzne, dwuskrzydłowe, wraz z ościeżnicą, z PVC, przeszklone, z lustrem weneckim, w kolorze grafit/antracyt. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi 1,3W/m2K 2*2.10*2.35	m² m²	 9.87	
				RAZEM	9.87
5 ELEWACJE					
38	KNR-W 2-d.5 02 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 47.82	m² m²	 47.82	
				RAZEM	47.82
39	KNR 0-23 d.5 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi Fs 15 gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS S 0502-Y (Ecru) 305.41	m² m²	 305.41	
				RAZEM	305.41
40	KNR 0-23 d.5 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi Fs 15 gr. 20 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS S 3502-Y (Jasny szary) 57.93	m² m²	 57.93	
				RAZEM	57.93
41	KNR 0-23 d.5 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 25 cm płytami styropianowymi Fs 15 gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy (5*(0.60+2*1.20)+8*(0.90+2*3.00)+1.15+2*3.00+2*(1.00+2*2.10)+1.70+2*3.00+2*(2.10+2*2.35))*0.25	m² m²	 27.26	
				RAZEM	27.26

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - cokół	m <sup>2</sup>		
		22.56	m <sup>2</sup>	22.56	
				RAZEM	22.56
43 d.5	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół	m <sup>2</sup>		
		22.56	m <sup>2</sup>	22.56	
				RAZEM	22.56
44 d.5	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikatowo-silikonowy, faktura "Kamyczkowa", ziarno 1,5mm, barwiony w masie, kolor wg próbnika NCS S 5502-Y (Ciemny szary) - cokół	m <sup>2</sup>		
		22.56	m <sup>2</sup>	22.56	
				RAZEM	22.56
45 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5*(0.60+2*1.20)+8*(0.90+2*3.00)+1.15+2*3.00+2*(1.00+2*2.10)+1.70+2*3.00+2*(2.10+2*2.35)+8*4.00+8*7.90	m	204.25	
				RAZEM	204.25
46 d.5	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		46.25	m	46.25	
				RAZEM	46.25
47 d.5	KNR 2-02 0613-06 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej twardej pionowe z płyt układanych na sucho - gr. 20 cm - izolacja pod okładziną z płyt HPL	m <sup>2</sup>		
		31.34	m <sup>2</sup>	31.34	
				RAZEM	31.34
48 d.5	NNRNKB 202 0925-01 analogia	Okładzina z płyt HPL drewnopodobnych, na ruszcie drewnianym np. płyta elewacyjna HPL KRONOPOL gr. 8mm, odporna na UV, wzór D-6044 lub D-6045, układ słoí poziomy	m <sup>2</sup>		
		31.34	m <sup>2</sup>	31.34	
				RAZEM	31.34
49 d.5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		(5*0.60+8*0.90+1.15+2*1.00+1.70+2*2.10)*0.35	m <sup>2</sup>	6.74	
				RAZEM	6.74
50 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		366.60	m <sup>2</sup>	366.60	
				RAZEM	366.60
51 d.5		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
52 d.5	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrada balkonowa otwierana - stal ocynk. ogniowo, malowana (kolor grafit)	m		
		3.38	m	3.38	
				RAZEM	3.38
6 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE					
53 d.6	KNR 2-02 0218-01	Schody i pochylnia betonowa zewnętrzne - beton C25/30	m <sup>3</sup>		
		14.64*0.20	m <sup>3</sup>	2.93	
				RAZEM	2.93
54 d.6	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrada (schody i pochylnia) - stal ocynk. ogniowo, malowana (kolor grafit)	m		
		18.00	m	18.00	
				RAZEM	18.00
7 OBIEKTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
55 d.7	analiza indywidualna	Wiata śmietnikowa - miejsce na odpady komunalne - wym. 3,30 x 1,40 m	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00