

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				
2	Fundamenty i ściany fundamentowe				
3	Izolacje fundamentów				
4	Podkłady				
5	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne				
6	Kominy				
7	Strop gęstożebrowy i schody wewnętrzne				
8	Ścianki działowe				
9	Dach - konstrukcja z pokryciem				
10	Poddasze - izolacja				
11	Posadzki parteru				
12	Posadzki poddasza				
13	Stolarka okienna				
14	Ściany i sufity wewnętrzne - prace wykończeniowe				
15	Posadzki - prace wykończeniowe				
16	Stolarka wewnętrzna				
17	Schody wewnętrzne				
18	Elewacja				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

UWAGA:
Niniejsze zestawienie materiałów i robót ma charakter szacunkowy i nie może stanowić podstawy do zamówienia.
Podane ilości i asortyment materiałów, po uwzględnieniu zmian na etapie adaptacji projektu, należy zweryfikować na budowie.

2024-03-12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	221.80	m ²	221.800	
				RAZEM	221.800
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	221.80	m ²	221.800	
				RAZEM	221.800
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0215-04	109.53	m ³	109.530	
				RAZEM	109.530
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	45.89	m ³	45.890	
				RAZEM	45.890
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-02	63.64	m ³	63.640	
				RAZEM	63.640
2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	[2.66*0.98*0.1+[4.67+4.67+1.34+1.66+3.40+3.30+1.20+1.20+4.20+3.90+7.80]*0.10*0.80+[1.20*1.20*0.10+1.20*1.10*0.10+1.00*1.00*0.10]+1.5*2.00*0.1+1.5*1.5*0.1+1.20*1.2*2*0.1]	m ³	4.437	
				RAZEM	4.437
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m ³		
d.2	0202-02		m ³	0.622	
	FL-2	0.30*0.78*2.66			
				RAZEM	0.622
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2	0202-01		m ³	6.721	
	FL-1	[4.67+4.67+1.34+1.66+3.40+3.30+1.20+1.20+4.20+3.90+7.80]*0.30*0.60			
				RAZEM	6.721
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m	m ³		
d.2	0202-03		m ³	0.945	
	FL-3	1.00*1.20*0.30+1.00*1.10*0.30+0.85*1.00*0.30			
				RAZEM	0.945
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m ³	m ³		
d.2	0204-01		m ³	0.600	
	SF-1	1.00*1.00*0.30*2	m ³	0.507	
	SF-2	1.30*1.30*0.30			
				RAZEM	1.107
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1,5 m ³	m ³		
d.2	0204-02		m ³	1.404	
	FL-3	1.30*1.80*0.30*2			
				RAZEM	1.404
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.2	0290-02	0.144	t	0.144	
				RAZEM	0.144
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
d.2	0290-02	0.482	t	0.482	
				RAZEM	0.482
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t		
d.2	0290-02				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.049	t	0.049	
				RAZEM	0.049
15	KNR-W 2- d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - budynek [11.65+8.15]*2*0.24 [4.35+2.82+1.20*2]*0.24 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*0.77	m ³ m ³	9.504 2.297 ===== 11.801 9.087	
				RAZEM	9.087
16	KNR-W 2- d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 12 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - budynek 2.6*0.77*0.12	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
3		Izolacje fundamentów			
17	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 2.66*0.98+[4.67+4.67+1.34+1.66+3.40+3.30+1.20+1.20+4.20+3.90+7.80]*0.80+[1.20*1.20+1.20*1.10+1.00*1.00]+1.5*2.00+1.5*1.51+1.20*1.2	m ² m ²	 42.944	
				RAZEM	42.944
18	KNR 2-02 d.3 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą [11.65+8.15]*2*0.24+[4.35+2.82+1.20*2]*0.24	m ² m ²	 11.801	
				RAZEM	11.801
19	KNR 2-02 d.3 0901-01	Rapowanie ścian fundamentowych z zatarciem [11.65+8.15+1.20]*2*1.10	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
20	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa [11.65+8.15+1.20]*2*1.10	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
21	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa [11.65+8.15+1.20]*2*1.10	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
22	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 17 cm [11.65+8.15+1.20]*2*1.10	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
4		Podkłady			
23	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pod posadzki poz.24*3	m ³ m ³	 24.825	
				RAZEM	24.825
24	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Beton C8/10 11.15*4.55*0.1+3.00*0.24*0.10+[2.15*11.15]*0.10+1.20*[3.05+3.05]*0.1	m ³ m ³	 8.275	
				RAZEM	8.275
25	KNR 2-02 d.4 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe tarasów (beton gr. 15 cm) 5.54	m ³ m ³	 5.540	
				RAZEM	5.540
26	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.244	t t	 0.244	
				RAZEM	0.244
5		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne			
27	KNR 2-02 d.5 0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm - ściany zewnętrzne parter	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus stolarka	$2.78 \cdot [11.65 + 8.15 + 1.20] \cdot 2 \cdot 0.25 + 0.24 \cdot [11.65 + 8.15 + 1.20] \cdot 2 \cdot 0.25$ $3.15 \cdot 0.5 \cdot 8.50 \cdot 2 \cdot 0.25$ $- [1.71 \cdot 1.70 \cdot 2 + 1.71 \cdot 2.55 + 0.95 \cdot 1.70 + 0.95 \cdot 2.55 + 0.81 \cdot 0.80 \cdot 4 + 0.95 \cdot 2.02 \cdot 2 + 1.10 \cdot 2.54] \cdot 0.25$	m ³ m ³ m ³	31.710 6.694 -5.859	
				RAZEM	32.545
28	KNNR 2-0305-02	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 25,0 cm - ściana wew. $[2.78 \cdot [2.83 + 4.37] - [0.90 \cdot 2.10 \cdot 2] - [1.10 \cdot 2.10]] \cdot 0.25$	m ³ m ³	3.482	
				RAZEM	3.482
29	KNR 2-02-0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR 2-02-0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
6	Kominy				
31	KNR 2-02-0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. 2.41	m ³ m ³	2.410	
				RAZEM	2.410
32	KNR 2-02-0122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg. 1.28	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
33	KNR 2-02-0122-05 -	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 42.72	m m	42.720	
				RAZEM	42.720
34	KNR 2-02-0123-02 analogia	Okładanie (szpaldowanie) przewodów wentylacyjnych cegła pełna kl. 8 gr.1/2ceg. 25.49	m ² m ²	25.490	
				RAZEM	25.490
35	KNR 2-02-0122-01 - analogia	Obmurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych ponad dachem z cegły klinkierowej 0.75	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
36	KNR 2-02-0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona 12.47	m ² m ²	12.470	
				RAZEM	12.470
37	KNR 2-02-0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 1.23	m ² m ²	1.230	
				RAZEM	1.230
7	Strop gęstożebrowy i schody wewnętrzne				
38	NNRNKB-202 0230e-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów wyciąganiem $2.4 \cdot 3.90 + 3.60 \cdot 2.93 \cdot 2$	m ² m ²	30.456	
				RAZEM	30.456
39	NNRNKB-202 0230e-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów wyciąganiem $4.80 \cdot [3.73 + 3.77]$	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000

2024-03-12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2- d.7 02 0213-11 analogia	Belki monolityczne między pustakami stropu	m ³		
		0.85*4.55*2*0.24+0.56*1.74*2*0.24+0.40*0.24*2*0.24	m ³	2.370	
				RAZEM	2.370
41	KNR 2-02 d.7 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowa- ne szer.przewiązek do 0,3 m	m ³		
		2.60*0.25*0.25*2	m ³	0.325	
				RAZEM	0.325
42	KNR 2-02 d.7 0211-01 FL-1 detal A	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o gr.do 0,3 m dwustronnie de- skowane	m ³		
		2.16*0.20*0.25*4	m ³	0.432	
		2*0.20*0.24*0.58	m ³	0.056	
				RAZEM	0.488
43	KNR 2-02 d.7 0210-06 analogia N-1 N-2 N-3 N-4	Nadproża żelbetowe - (Belki i podciągi, żelbetowe); stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju ponad 16	m ³		
		4*0.5*1.71*0.39*0.25	m ³	0.333	
		1*1.60*0.38*0.25	m ³	0.358	
		4*0.81*0.39*0.25	m ³	0.316	
		2*1.45*0.39*0.25	m ³	0.283	
				RAZEM	1.290
44	KNR 2-02 d.7 0210-04 P-1 P-2 P-3	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekro- ju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.55*0.39*0.25	m ³	0.346	
		4.61*0.39*0.25	m ³	0.449	
		1.90*0.24*0.25	m ³	0.114	
				RAZEM	0.909
45	KNR 2-02 d.7 0212-12 W-1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm	m ³		
		41*0.25*0.39	m ³	3.998	
				RAZEM	3.998
46	KNR 2-02 d.7 0208-04 SL-1 SL-2 SL-3	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		3.72*2*0.25*0.25	m ³	0.465	
		3.99*2*0.25*0.25	m ³	0.499	
		3.57*0.25*0.83	m ³	0.741	
				RAZEM	1.705
47	KNR 2-02 d.7 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8 cm płaskie lub na żebrach	m ²		
		1.91*1.41	m ²	2.693	
				RAZEM	2.693
48	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm - strop, nadproża, podciągi i wieńce	t		
		0.023+0.018+0.077+0.038	t	0.156	
				RAZEM	0.156
49	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm - strop, nadproża, podciągi i wieńce	t		
		0.028+0.116+0.02	t	0.164	
				RAZEM	0.164
50	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm - strop, nadproża, podciągi i wieńce	t		
		0.036+0.011+0.022	t	0.069	
				RAZEM	0.069
51	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm - strop, nadproża, podciągi i wieńce	t		
		0.095+0.142+0.826+0.098	t	1.161	
				RAZEM	1.161
8		Ścianki działowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNNR 2 d.8 0305-01	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 11,5 cm - ściany wewnętrzne	m ³		
	parter	0.115*[2.80*0.64+2.93*[1.62+2.31+0.30+2.13+1.11+1.73+0.63+4.47+3.46]-0.89*2.10*3]	m ³	5.546	
	poddasze	[[1.47*[5.50+4.50]+1.55*11.12]]*0.115	m ³	3.673	
		[[2*3.47*0.4+3.47*0.5*2.38*2+1.52*2*2.84+2.49*2.90]]*0.115	m ³	3.092	
		[[0.4*1.90+2.5*0.50*1.90]+[5.24*2*0.4+2.61*2*0.5*5.24]]*0.115	m ³	2.415	
				RAZEM	14.726
9		Dach - konstrukcja z pokryciem			
53	KNR 2-02 d.9 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.88	m ³ drew.	0.880	
				RAZEM	0.880
54	KNR 2-02 d.9 0408-04	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.83	m ³	0.830	
				RAZEM	0.830
55	KNR 2-02 d.9 0408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		3.30	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
56	KNR 2-02 d.9 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.58	m ³	0.580	
				RAZEM	0.580
57	KNR 2-02 d.9 0409-05	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.31	m ³	0.310	
				RAZEM	0.310
58	KNR 2-02 d.9 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		0.087	m ³ drew.	0.087	
				RAZEM	0.087
59	KNR 2-02 d.9 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		6.64	m ²	6.640	
				RAZEM	6.640
60	KNR AT-09 d.9 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		174.44	m ²	174.440	
				RAZEM	174.440
61	KNR AT-09 d.9 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
		174.44	m ²	174.440	
				RAZEM	174.440
62	NNRNKB d.9 202 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - nadbitki o przekroju do 180 cm2 - kontrłaty	m ³		
		0.46	m ³	0.460	
				RAZEM	0.460
63	KNR AT-09 d.9 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 2-02 d.9 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram.	m ²		
		174	m ²	174.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	174.000
65	KNR 2-02 d.9 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		31.92	m ²	31.920	
				RAZEM	31.920
66	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
67	KNR-W 2- d.9 02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		17.36	m	17.360	
				RAZEM	17.360
68	KNR-W 2- d.9 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		13.20	m	13.200	
				RAZEM	13.200
69	KNR-W 2- d.9 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 2-02 d.9 0513-03	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 45cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Poddasze - izolacja			
71	KNR 2-02 d.10 0613-06	Izolacje cieplne i z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		109.05	m ²	109.050	
				RAZEM	109.050
72	KNR 2-02 d.10 0616-04	Izolacje z foli paroizolacyjnej.na sucho pionowa - jedna warstwa	m ²		
		poz.71	m ²	109.050	
				RAZEM	109.050
11		Posadzki parteru			
73	NNRNKB d.11 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		84.82	m ²	84.820	
				RAZEM	84.820
74	KNR 2-02 d.11 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm podłogi na gruncie - jedna warstwa dach -	m ²		
		81.72	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
75	KNR 2-02 d.11 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.74	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
76	KNR 2-02 d.11 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm (krotność = 2)	m ²		
		poz.74	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
77	KNR-W 2- d.11 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.74	m ²	81.720	
				RAZEM	81.720
12		Posadzki poddasza			
78	KNR 2-02 d.12 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki poliuretanowej poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		60.40	m ²	60.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.400
79 d.12	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa 60.40	m ² m ²	 60.400	
				RAZEM	60.400
80 d.12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 60.40	m ² m ²	 60.400	
				RAZEM	60.400
81 d.12	KNR 2-02 1102-03 krotność 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm. Krotność = 2 Krotność = 2 60.40	m ² m ²	 60.400	
				RAZEM	60.400
13		Stolarka okienna			
82 d.13	KNR 2-02 1001-04	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 0.5-0.7 m2 2.56	m ² m ²	 2.560	
				RAZEM	2.560
83 d.13	KNR 2-02 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 1.60	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
84 d.13	KNR 2-02 1001-07	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m2 8.67	m ² m ²	 8.670	
				RAZEM	8.670
85 d.13	KNR 2-02 1001-09	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 10.09	m ² m ²	 10.090	
				RAZEM	10.090
86 d.13	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - wylaz dachowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.13	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
88 d.13	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych 2.55	m ² m ²	 2.550	
				RAZEM	2.550
89 d.13	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 2.55	m ² m ²	 2.550	
				RAZEM	2.550
90 d.13	KNR 2-02 1015-10 analogia	Skrzydła okiennic - ażurowe analogia 20.02	m ² m ²	 20.020	
				RAZEM	20.020
91 d.13	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
92 d.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 3	szt szt	 3.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
14		Ściany i sufity wewnętrzne - prace wykończeniowe			
93 d.14	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - parter	m ²		
		247.55	m ²	247.550	
				RAZEM	247.550
94 d.14	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - podda-	m ²		
		sze	m ²	199.940	
		199.94		RAZEM	199.940
95 d.14	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na stropach i podciągach - parter	m ²		
		79.72	m ²	79.720	
				RAZEM	79.720
96 d.14	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach	m ²		
		na rusztach	m ²	66.300	
		66.30		RAZEM	66.300
97 d.14	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z	m ²		
		kształtow.metal.na stropach	m ²	66.300	
		66.30		RAZEM	66.300
98 d.14	KNR 2-02 0810-05	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o	m ²		
		pow.ponad 3m2 o szer.15cm	m ²	1.020	
		1.02		RAZEM	1.020
99 d.14	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
		tynków gładkich bez gruntowania	m ²	484.940	
		484.94		RAZEM	484.940
100 d.14	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
		płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	66.300	
		66.30		RAZEM	66.300
101 d.14	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		43.29	m ²	43.290	
				RAZEM	43.290
15		Posadzki - prace wykończeniowe			
102 d.15	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie poziome	m ²		
		156.30	m ²	156.300	
				RAZEM	156.300
103 d.15	NNRNKB 202 1118- 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30	m ²		
		cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	19.800	
		19.80		RAZEM	19.800
104 d.15	NNRNKB 202 1119- 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30	m ²		
		cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	10.700	
		10.70		RAZEM	10.700
105 d.15	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		98.30	m ²	98.300	
				RAZEM	98.300
16		Stolarka wewnętrzna			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.16	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 18.45	m ² m ²	 18.450	
				RAZEM	18.450
107 d.16	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 18.45	m ² m ²	 18.450	
				RAZEM	18.450
17		Schody wewnętrzne			
108 d.17	KNR 2-02 1214-02 analogia	Schody samonośne z jednostronną poręczą o nachyleniu 45 st. bez spoczników l=4.24 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18		Elewacja			
109 d.18	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 127.24	m ² m ²	 127.240	
				RAZEM	127.240
110 d.18	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 5.63	m ² m ²	 5.630	
				RAZEM	5.630
111 d.18	KNR 0-23 0932-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne 5.74	m ² m ²	 5.740	
				RAZEM	5.740
112 d.18	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 152.11	m ² m ²	 152.110	
				RAZEM	152.110
113 d.18	KNR 2-02 0921-01	Licowanie cokołów i murków tarasowych płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian 33.68	m ² m ²	 33.680	
				RAZEM	33.680
114 d.18	KNR 2-02 0921-04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm podokienników 1.48	m ² m ²	 1.480	
				RAZEM	1.480
115 d.18	KNR 2-02 0123-02 - analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. 5.43	m ² m ²	 5.430	
				RAZEM	5.430
116 d.18	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona 5.43	m ² m ²	 5.430	
				RAZEM	5.430
117 d.18	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 50.55	m ² m ²	 50.550	
				RAZEM	50.550
118 d.18	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 50.55	m ² m ²	 50.550	
				RAZEM	50.550

2024-03-12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.18	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - tarasy zewnętrzne 31.17	m ² m ²	 31.170	
				RAZEM	31.170
120 d.18	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 4.69	m ² m ²	 4.690	
				RAZEM	4.690
121 d.18	KNR 2-02 1209-05	Balustrady okienne do oszklenia z pochwytym stalowym 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g			
	1. ROBOTY ZIEMNE		73.4763		
	2. Fundamenty i ściany fundamentowe		156.1771		
	3. Izolacje fundamentów		80.7291		
	4. Podkłady		176.0804		
	5. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne		157.2959		
	6. Kominy		137.9375		
	7. Strop gęstożebrowy i schody wewnętrzne		412.7524		
	8. Ścianki działowe		61.8492		
	9. Dach - konstrukcja z pokryciem		389.1501		
	10. Poddasze - izolacja		32.1588		
	11. Posadzki parteru		89.8946		
	12. Posadzki poddasza		58.1894		
	13. Stolarka okienna		117.3342		
	14. Ściany i sufity wewnętrzne - prace wykończeniowe		540.3782		
	15. Posadzki - prace wykończeniowe		92.6094		
	16. Stolarka wewnętrzna		41.6970		
	17. Schody wewnętrzne		19.5173		
	18. Elewacja		618.5045		
	Razem:		3255.7316		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	analogia - skrzydła okiennic ażurowych	m ²	20.0200		
2.	balustrady stalowe	kg	17.2000		
3.	belki kratownicowe Teriva L=2.40 m	szt	9.0000		
4.	belki kratownicowe Teriva L=3.60 m	szt	10.0000		
5.	belki kratownicowe Teriva L=4,80 m	szt	16.0000		
6.	beton z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	24.4890		
7.	beton z kruszywa naturalnego C25/30	m ³	10.9610		
8.	beton z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	13.0934		
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	199.5525		
10.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	817.8300		
11.	bloczki betonowe o wym 38x24x12 cm	szt	22.0080		
12.	cegła budowlana pełna	szt	3294.3880		
13.	cegła POROTHERM 11,5x50x23,8	szt	1024.9296		
14.	cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8	szt	1585.1880		
15.	cement 25 z dodatkami	t	0.0426		
16.	ćwierćwałki	m	98.6552		
17.	dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt	2811.8400		
18.	dachówki pod stopień kominiarski	szt	6.0000		
19.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0901		
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.6550		
21.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	2.0888		
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2354		
23.	drewno opałowe	kg	389.0258		
24.	druk stalowy okrągły	kg	1.6909		
25.	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fa- brycznie wykończone o wtm. 0.91x2.03m	szt	2.0000		
26.	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fa- brycznie wykończone o wym. 0,91x2.53 m	szt	1.0000		
27.	drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fa- brycznie wykończone o wym. 1.67x2.53 m	szt	1.0000		
28.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	529.3184		
29.	dyble stalowe	szt	76.6120		
30.	element gotowych schodów samonosnych	kg	203.7000		
31.	emulsja gruntująca	kg	25.4480		
32.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	157.3679		
33.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0800		
34.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0800		
35.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.1432		
36.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	226.7720		
37.	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m ²	125.4075		
38.	gaz propan-butan	kg	8.4820		
39.	gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt	65.0760		
40.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0650		
41.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	83.1654		
42.	gwoździe stolarskie	kg	0.3973		
43.	klej kostny	kg	0.3315		
44.	klej winylowy	kg	10.8130		
45.	kołki do wstrzeliwania	szt	169.0650		
46.	kołki rozporowe	szt	126.0000		
47.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	6.9174		
48.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	172.3800		
49.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	35.1390		
50.	leje spustowe	szt	4.0000		
51.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	249.7050		
52.	listwy przyściennne z drewna	m	114.0280		
53.	łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.II	m ³	0.2791		
54.	łaty iglaste nasycone 40x60 mm kl.II	m ³	1.4653		
55.	ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt	3.0000		
56.	masa asfaltowa	kg	9.9484		
57.	nasady wentyl.(komplety) z linkami odciągów.	kpl	2.0000		
58.	okna typu "FAKRO" 78x140 cm	kpl	4.0000		
59.	okna typu "FAKRO" 83x54 cm	kpl	1.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60.	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0.77x0.78m	szt	4.0000		
61.	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0.91x1.48 m	szt	1.0000		
62.	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1.67x1.68 m	szt	3.0000		
63.	ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	21.0000		
64.	panele podłogowe	m ²	102.2320		
65.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	23.3016		
66.	papa smołowa izolacyjna	m ²	125.9135		
67.	papa termozgrzewalna	m ²	97.5430		
68.	papier ścierny	ark	4.4134		
69.	pianka poliuretanowa	kg	0.7350		
70.	pianka poliuretanowa	kg	1.0546		
71.	piasek do zapraw	m ³	26.8110		
72.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	32.4050		
73.	płytki klinkierowe	m ²	32.2584		
74.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	80.7799		
75.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	68.9520		
76.	płyty pianki poliuretanowej gr. 0,5 cm	m ²	63.4200		
77.	płyty styropianowe - styropia fasadowy gr. 20 cm	m ³	26.8476		
78.	płyty styropianowe - styropian dach - podłoga, gr. 15 cm	m ²	85.8060		
79.	płyty styropianowe - styropian fundamentowy gr. 17 cm	m ²	48.5100		
80.	płyty styropianowe gr. 4 cm	m ²	63.4200		
81.	płyty z wełny mineralnej gr. 22 cm	m ²	114.5025		
82.	płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm	m ²	109.0500		
83.	podkładowa masa tynkarska	kg	83.8050		
84.	podokienniki prefabrykowane	szt	8.0000		
85.	preparat gruntujący	dm ³	32.8230		
86.	pręty żebrowane A-IIIN fi 10 mm	t	0.0704		
87.	pręty żebrowane A-IIIN fi 6 mm	t	0.2091		
88.	pręty żebrowane A-IIIN fi 8 mm	t	0.1673		
89.	pręty żebrowane AIII-N, fi 12 mm	t	1.5800		
90.	pręty żebrowane AIII-N, fi 16 mm	t	0.4916		
91.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	175.1520		
92.	pustaki stropowe Teriva	szt.	468.5148		
93.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	48.7635		
94.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	36.9600		
95.	rury spustowe 110 mm	m	13.3320		
96.	rynny dachowe 125 mm	m	18.0544		
97.	siatka tkana Rabbita	m ²	83.3544		
98.	siatka z włókna szklanego	m ²	144.4174		
99.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym. 0.86x2.08m	szt	4.0000		
100.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym. 1.06x2.08 m	szt	1.0000		
101.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z kłatką wentylacyjną o wym. 0,86x2.08m	szt	4.0000		
102.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne o wym. 1.06 x 2.51 m	szt	1.0000		
103.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.1611		
104.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	559.9064		
105.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	198.9000		
106.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2.6792		
107.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	12.5212		
108.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	83.4054		
109.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt	6.0000		
110.	uchwyty do rur spustowych	kpl	7.3920		
111.	uchwyty rynnowe	kpl	34.7200		
112.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1276.2172		
113.	uszczelki gumowe	kpl	11.4576		
114.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.1282		
115.	woda	m ³	0.0424		
116.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	6.0900		
117.	xylomit popularny	kg	3.3999		
118.	zaprawa	m ³	3.3019		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119.	zaprawa cementowa M 12	m ³	5.9122		
120.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1460		
121.	zaprawa cementowa M10	m ³	1.6357		
122.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0043		
123.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	2.0661		
124.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	4.7892		
125.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	11.5055		
126.	zaprawa klejąca	kg	378.0730		
127.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	220.1307		
128.	zaprawa spoinująca	kg	31.6600		
129.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.7974		
130.	zawiesia do kształowników C-100x075	szt	238.6800		
131.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

UWAGA:
Niniejsze zestawienie materiałów i robót ma charakter szacunkowy i nie może stanowić podstawy do zamówienia.
Podane ilości i asortyment materiałów, po uwzględnieniu zmian na etapie adaptacji projektu, należy zweryfikować na budowie.

2024-03-12

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	11.8512		
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	5.4217		
3.	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	1.6165		
4.	nożyce do prętów	m-g	14.3202		
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.9169		
6.	prościarka do prętów	m-g	10.6167		
7.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	4.9639		
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	6.2985		
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.7319		
10.	środek transportowy	m-g	33.0694		
11.	wyciąg	m-g	137.1977		
12.	żuraw do 5t	m-g	0.0966		
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	13.2705		
				RAZEM	

Słownie:

2024-03-12