

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.				
1.2	Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe				
1.3	Izolacja fundamentów				
1.4	Podkłady pod posadzki na gruncie w budynku				
1.5	Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie				
1	STAN ZEROWY				
2.1	Ściany murowane nośne - zew. i wew.- Parter				
2.2	Kominy				
2.3	Stropy i gzymsy				
2.4	Schody wew. żelbetowe				
2.5	Dach - konstrukcja				
2.6	Dach - pokrycie i izolacja				
2.7	Dach - obróbki, rynny, rury spustowe				
2	STAN SUROWY OTWARTY				
3.1	Ścianki działowe				
3.2	Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty				
3.3	Posadzka na piętrze - izolacje i szlichty				
3.4	Stolarka okienna				
3.5	Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne				
3	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
4.1	Izolacja cieplna stropu nad poddaszem				
4.2	Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne				
4.3	Posadzki - wykończenie				
4.4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka				
4	STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY				
5.1	Elewacja				
5.2	Posadzki na tarasie parteru, schodach zew.				
5	STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY				
	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.

2024-01-03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Murator - Dom M194- Spokojna wyspa					
1		STAN ZEROWY			
1.1		Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1		8.70*8.00	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
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				
1		Krotność = 3	m ²	69.600	
		1*poz.1			
				RAZEM	69.600
3	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - FUNDAMENTY	m ³		
d.1.	01 0211-05				
1		25.75*1.10+2.35*1.40+17.45*1.50+4.20*1.7+2.50*1.9		69.680	
		2.8*2.8+1.7*1.70+2.20*2.20		15.570	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.3A*0.7	m ³	85.250	
				59.675	
				RAZEM	59.675
4	KNR 2-01	Roboty ziemne RĘCZNE z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - pogłębienie do wymaganego poziomu	m ³		
d.1.	0307-01				
1	307-05	25.75*0.60+2.35*0.90+17.45*1.00+4.20*1.20+2.50*1.40		43.555	
		2.50*2.50+1.40*1.40+1.90*1.90		11.820	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.4A*0.10	m ³	55.375	
				5.538	
				RAZEM	5.538
5	KNR 2-01	Roboty ziemne RĘCZNE z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - wkopy pod schody zewnętrzne	m ³		
d.1.	0307-01				
1	307-05	0.3*[0.3+2.60+1.70+2.75+1.84+0.60+4.60+2.10+0.78+2.70+0.30+0.30+4.60+10.50+1.90+0.60+0.60]		11.631	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0.3	m ³	11.631	
				3.489	
				RAZEM	3.489
1.2		Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - budynek	m ³		
d.1.	1101-01				
2		1*poz.4	m ³	5.538	
	budynek	0.3*[0.3+2.60+1.70+2.75+1.84+0.60+4.60+2.10+0.78+2.70+0.30+0.30+4.60+10.50+1.90+0.60+0.60]*0.10	m ³	1.163	
	tarasy				
				RAZEM	6.701
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		0.055	t	0.055	
				RAZEM	0.055
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		0.036+0.06+0.25	t	0.346	
				RAZEM	0.346

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 0.009+0.018	t t	 0.027	
				RAZEM	0.027
10 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 25.75*0.40 A (obliczenia pomocnicze) poz.10A*0.40	m ³ m ³	 10.300 ===== 10.300 4.120	
				RAZEM	4.120
11 d.1. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.35*0.7*0.40+17.45*0.80*0.40	m ³ m ³	 6.242	
				RAZEM	6.242
12 d.1. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.20*1.00*0.40+2.50*1.20*0.40	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880
13 d.1. 2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 1.7*1.7*0.40+1.2*1.2*0.40	m ³ m ³	 1.732	
				RAZEM	1.732
14 d.1. 2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 2.30*2.30*0.40	m ³ m ³	 2.116	
				RAZEM	2.116
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - budynek [13.64+13.64+10.76+10.76+7.16+0.86-0.24-0.46]*0.24 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*0.77 0.36*0.61*0.77+0.86*0.36*0.77	m ³ m ³ m ³	 13.469 ===== 13.469 10.371 0.407	
				RAZEM	10.778
16 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - schody zewnętrzne i tarasy 0.43*0.24*[2.7*2+2.44+2.60+1.70] 0.74*[0.80+1.90+3.31+4.86+4.40+1.08+1.26+4.16+2.15]*0.24	m ³ m ³ m ³	 1.253 4.248	
				RAZEM	5.501
1.3		Izolacja fundamentów			
17 d.1. 3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych poz.10A+poz.13/0.4+poz.11/0.4+poz.12/0.4	m ² m ²	 37.435	
				RAZEM	37.435
18 d.1. 3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na fundamencie pod izolacje - wykonać po wymurowaniu ścian zew. do poziomu +0,20 (13.64+11.24)*2*1.1	m ² m ²	 54.736	
				RAZEM	54.736

2024-01-03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1. 3	KNR 4-01 0207-01 analogia	Klin pod kątem 45 stopni o wys. ok. 5 cm w styku ściany z ławą dla właściwego odprowadzenia wody poz.18/1.1	m m	 49.760	
				RAZEM	49.760
20 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.18	m ² m ²	 54.736	
				RAZEM	54.736
21 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 1*poz.20	m ² m ²	 54.736	
				RAZEM	54.736
22 d.1. 3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styropianu gr. 18 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych poz.18/1.1*1.05	m ² m ²	 52.248	
				RAZEM	52.248
23 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1*poz.22	m ² m ²	 52.248	
				RAZEM	52.248
1.4		Podkłady pod posadzki na gruncie w budynku			
24 d.1. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 4.16*3.00+9.76*6.56+3.96*1.20+3.16*7.16 A (obliczenia pomocnicze) poz.24A*0.37	m ³ m ³	 103.883 ===== 103.883 38.437	
				RAZEM	38.437
25 d.1. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10 cm poz.24A*0.1	m ³ m ³	 10.388	
				RAZEM	10.388
1.5		Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie			
26 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [1.40*2.00+1.66*6.36+3.06*4.26+1.26*4.88+1.31*4.16+2.15*2.20] A (obliczenia pomocnicze) poz.26A*0.45	m ³ m ³	 42.722 ===== 42.722 19.225	
				RAZEM	19.225
27 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe (gruzobeton) na podł.gruntowym - gr. 10 cm poz.26A*0.1	m ³ m ³	 4.272	
				RAZEM	4.272
28 d.1. 5	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe i podesty zewnętrzne na gotowym podłożu z płytą zbrojoną podestu i tarasu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*8.42+0.60*2.70+3.24*3.30+1.90*6.36+2.60*2.00+1.55*6.60+2.44*0.60*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.28A*0.15	m ³ m ³	 55.384 ===== 55.384 8.308	
				RAZEM	8.308

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów poz.28A	m ² m ²	 55.384	
				RAZEM	55.384
2		STAN SUROWY OTWARTY			
2.1		Ściany murowane nośne - zew. i wew.- Parter			
30 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - izolacja pod ściany nośne poz.15A	m ² m ²	 13.469	
				RAZEM	13.469
31 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0108-03 analogia Ściany zewn. parter	Ściany budynków o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne 2.93*[5.80+6.56+1.64+3.00+4.16+3.24+4.20+0.60-0.46] -[1.80*2.35+2.70*2.35+2.82*2.35+0.94*2.35+0.90*2.35+2.40*1.15+1.50*2.35] 2.63*[1.20+7.36+7.64+3.08]-[1.02*2.10-2*0.60*2.15-2.64*2.17] -[2.82*0.3+0.94*0.30]	m ² m ² m ² m ²	 84.208 -27.811 56.873 -1.128	
	minus nad- proża piętro	2.67*[9.99+9.76]*2-0.46*2.67 -[2.70*1.50+1.80*1.50+2.40*1.50*2+0.90*1.50*3]	m ² m ²	104.237 -18.000	
				RAZEM	198.379
32 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany wewnętrzne oś B 2.63*7.40-0.90*2.10	m ² m ²	 17.572	
				RAZEM	17.572
33 d.2. 1	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 0.61*2.97	m ² m ²	 1.812	
				RAZEM	1.812
34 d.2. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.2. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.2. 1	KNR-W 2- 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.20*12+1.50*4+2.10*2+2.40*4+2.70*6+3.0*6	m m	 68.400	
				RAZEM	68.400
2.2		Kominy			
37 d.2. 2	NNRNKB 202 0159- 06	(z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe Ronda Plus 7.82+8.12	m m	 15.940	
				RAZEM	15.940

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2. 2	NNRNKB 202 0159- 07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne 8.12+7.82+4.60+4.60	m m	 25.140	
				RAZEM	25.140
39 d.2. 2	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne - żaluzje w kominie ponad dachem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.2. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.56*0.81+1.06*0.56+0.45*0.72	m ² m ²	 1.371	
				RAZEM	1.371
41 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów czapki kominowej poz.40	m ² m ²	 1.371	
				RAZEM	1.371
2.3		Stropy i gzymsy			
42 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty że- browane fi 6 mm [112.41+15.78+5.4+19.78+21.09+51.7+29.8+14.31+31.9]/1000	t t	 0.302	
				RAZEM	0.302
43 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty że- browane fi 12 mm [574.54+22.4+51.22+55.59+98.5+26.6+28.43]/1000	t t	 0.857	
				RAZEM	0.857
44 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02 elem. że- browe	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty że- browane fi 8 mm [30.2+40.78+30.7+52.00]/1000	t t	 0.154	
				RAZEM	0.154
45 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty że- browane fi 16 mm [130.2+66.30+186.40+37.04+113.57]/1000	t t	 0.534	
				RAZEM	0.534
46 d.2. 3	KNR 2-02 0212-12 W-01 W1.2 W1.1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 50.00*0.29*0.24 20.00*0.15*0.24 40.00*0.29*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.480 0.720 2.784	
				RAZEM	6.984
47 d.2. 3	NNRNKB 202 0229- 01 PZ-01, -02, -03, -04, - 1.1	Podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 1.40*0.59*0.24+2.82*0.59*0.24+7.10*0.39*0.24+4.44*0.54*0.24+7.10* 0.39*0.24	m ³ m ³	 2.502	
				RAZEM	2.502
48 d.2. 3	KNR 2-02 0212-11 W-02, W- 04, W-03	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych (W1) 6.44*0.59*0.24+1.44*0.38*0.24+2.79*0.34*0.24	m ³ m ³	 1.271	
				RAZEM	1.271

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2. 3	KNR 2-02 0212-07	Dodatkowe belki w stropach monolitycznych	m ³		
	ZE-0.5, - 0.6, -0.7, - 1.2, -1.3, - 1.4	$0.31*0.24*[3.96+5.56]+2.17*0.63*0.24+0.61*0.24*0.24+1.18*0.80*0.24+4.16*0.48*0.24+5.56*1.20*0.24+[7.76-0.85]*0.59*0.24+0.85*0.31*0.24$	m ³	4.420	
	WZ-0.1, - 0.2, -1,1	$4*1.08*0.24*0.24+1.20*0.24*0.24+0.48*0.15*0.24*2$	m ³	0.353	
				RAZEM	4.773
50 d.2. 3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpień TR1, TR-2,	m ³		
	TR-1.3	$7*0.28*0.24*0.24$	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
51 d.2. 3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	SL-0.1, SL- 0.2, SL- 0.2a, SL- 1.1, SL-1.2	$3.40*0.46*0.24+2.72*0.46*0.24+2.57*0.24*0.24+3.60*0.24*0.24*2$	m ³	1.238	
				RAZEM	1.238
52 d.2. 3	KNR 0-30 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 24/60 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m	m ²		
	strop nad parterem	$4.2*1.92+4.2*1.32+4.2*0.96+5.8*6.58-0.47*0.60-1.32*0.64$	m ²	54.677	
		$4.40*3.00$	m ²	13.200	
	strop nad piętro	$4.20*3.24+4.20*2.76+5.80*2.76-1.09*0.66$	m ²	40.489	
		$5.8*0.66+5.8*1.44+4.40*0.60+4.40*1.92$	m ²	23.268	
				RAZEM	131.634
53 d.2. 3	KNR 0-30 0224-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 24/60 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości do 3,90 m	m ²		
	strop nad parterem	$3.40*7.16+1.93*1.30$	m ²	26.853	
				RAZEM	26.853
54 d.2. 3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie płyta PL-01 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		$1.20*2.55$	m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
55 d.2. 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.54	m ²		
			m ²	3.060	
				RAZEM	3.060
56 d.2. 3	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murłaty	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
2.4		Schody wew. żelbetowe			
57 d.2. 4	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		$1.03*2.22+1.62*1.05+1.17*1.04$	m ²	5.204	
				RAZEM	5.204

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2. 4	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 6 poz.57	m ² m ²	 5.204	
				RAZEM	5.204
59 d.2. 4	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pom- py do betonu 2.3*0.17*0.24	m ³ m ³	 0.094	
				RAZEM	0.094
2.5		Dach - konstrukcja			
60 d.2. 5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa pod murała- ty [10.15+9.94]*2*0.20	m ² m ²	 8.036	
				RAZEM	8.036
61 d.2. 5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc- onej 0.83	m ³ drew. m ³ drew.	 0.830	
				RAZEM	0.830
62 d.2. 5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.04-0.29	m ³ m ³	 1.750	
				RAZEM	1.750
63 d.2. 5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.29	m ³ m ³	 0.290	
				RAZEM	0.290
64 d.2. 5	KNR 2-02 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.20	m ³ drew. m ³ drew.	 0.200	
				RAZEM	0.200
65 d.2. 5	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.13	m ³ m ³	 1.130	
				RAZEM	1.130
66 d.2. 5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.04	m ³ m ³	 0.040	
				RAZEM	0.040
67 d.2. 5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syczonej 0.03	m ³ m ³	 0.030	
				RAZEM	0.030
68 d.2. 5	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyc. 0.09	m ³ drew. m ³ drew.	 0.090	
				RAZEM	0.090
2.6		Dach - pokrycie i izolacja			

2024-01-03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.2. 6	KNR 2-02 0409-03	Deski czołowe i okapowe. (12.24+12.04)*2*0.025*0.20	m ³ m ³	 0.243	
				RAZEM	0.243
70 d.2. 6	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii (membrany) dachowej na krokwiach poz.73	m ² m ²	 139.709	
				RAZEM	139.709
71 d.2. 6	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.70	m ² m ²	 139.709	
				RAZEM	139.709
72 d.2. 6	NNRNKB 202 0419- 03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - nadbitki o przekroju do 180 cm2 - kontrłaty [183.03]*0.025*0.05	m ³ m ³	 0.229	
				RAZEM	0.229
73 d.2. 6	NNRNKB 202 0535- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 1.07*6.64*12.04+1.40*9.04*1.07+4.20*9.04*1.07	m ² m ²	 139.709	
				RAZEM	139.709
74 d.2. 6	NNRNKB 202 0539- 01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 1.07*6.39*4+1.07*4.70*2+3.00+3.20	m m	 43.607	
				RAZEM	43.607
75 d.2. 6	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.2. 6	KNR 2-02 0513-01	Wywiewki wentylacyjne blaszane 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.2. 6	KNR K-05 0209-02	Montaż wyłazu dachowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Dach - obróbki, rynny, rury spustowe			
78 d.2. 7	NNRNKB 202 0539- 02	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów 12.24*2+12.04*2	m m	 48.560	
				RAZEM	48.560
79 d.2. 7	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm 0.44*[0.96*2+0.46*1.07*2+0.46*2+0.71*1.07*2+0.62*1.07*2+0.35*2] 1.14*0.62+0.62*0.9+0.80*0.52 0.47*[2.31+1.02]+0.54*[2.31+1.02]+0.20*[2.37+1.02] 0.84*[8.32+6.96+3.40+0.62] 0.53*[6.56+4.44]+0.51*[6.56+4.44]	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.243 1.681 4.041 16.212 11.440	
				RAZEM	36.617

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.2. 7	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm poz.78	m m	 48.560	
				RAZEM	48.560
81 d.2. 7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.2. 7	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 75 mm 3.20+3.02	m m	 6.220	
				RAZEM	6.220
83 d.2. 7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*[5.82+0.79]	m m	 26.440	
				RAZEM	26.440
84 d.2. 7	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd 3.40*8.12+0.21*6.96+2.82*0.17+0.30*6.93 0.16*7.18+0.35*4.34+0.16*0.62 1.24*4.92+0.30*2.37+2.37*1.02+0.30*1.02	m ² m ² m ² m ²	 31.628 2.767 9.535	
				RAZEM	43.930
85 d.2. 7	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2. 7	NNRNKB 202 0521-08	(z.l) założenie pasów usztywniających o szer. 0.2 m z blachy ocynkowanej 8.12+2.80+8.32+0.72	m m	 19.960	
				RAZEM	19.960
87 d.2. 7	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.89+poz.90	m ² m ²	 25.614	
				RAZEM	25.614
88 d.2. 7	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 0.41*[7.36+0.72+7.16+3.16] 0.98*[4.20+6.20]	m ² m ² m ²	 7.544 10.192	
				RAZEM	17.736
89 d.2. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2.82*6.96+0.62*4.31	m ² m ²	 22.299	
				RAZEM	22.299
90 d.2. 7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.27*2.61	m ² m ²	 3.315	
				RAZEM	3.315

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.2. 7	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.89	m ² m ²	 22.299	
				RAZEM	22.299
3		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
3.1		Ścianki działowe			
92 d.3. 1	KNR-W 2- 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
	parter	2.95*[2.88+0.60+3+1.41+1.30+0.35+3.96+2.27+2.88+0.38+0.24+0.70] -0.90*2.3*2	m ² m ²	58.912 -4.140	
	piętro	2.42*[0.93+0.29]+0.18*0.29*0.50+1.83*[1.05+1.62]+1.62*0.5*[2.95-1.83] 2.72*[1.56+1.25+2.51+2.60+6.56+2.84+6.80+1.83+3.96+2.27]-0.9*2.20*	m ² m ²	8.772 73.670	
				RAZEM	137.214
3.2		Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty			
93 d.3. 2	NNRNKB 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.24A	m ² m ²	 103.883	
				RAZEM	103.883
94 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 61.23+12.71	m ² m ²	 73.940	
				RAZEM	73.940
95 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 14 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 21.85	m ² m ²	 21.850	
				RAZEM	21.850
96 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.94+poz.95	m ² m ²	 95.790	
				RAZEM	95.790
97 d.3. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.96	m ² m ²	 95.790	
				RAZEM	95.790
98 d.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 1*poz.94	m ² m ²	 73.940	
				RAZEM	73.940
99 d.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 1*poz.95	m ² m ²	 21.850	
				RAZEM	21.850
100 d.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10cm poz.97	m ² m ²	 95.790	
				RAZEM	95.790
3.3		Posadzka na piętrze - izolacje i szlichty			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 70.18-5.50	m ² m ²	 64.680	
				RAZEM	64.680
102	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3 analogia	Izolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.101	m ² m ²	 64.680	
				RAZEM	64.680
103	KNR 2-02 d.3. 1102-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.102	m ² m ²	 64.680	
				RAZEM	64.680
104	KNR 2-02 d.3. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 1*poz.101	m ² m ²	 64.680	
				RAZEM	64.680
105	KNR 2-02 d.3. 1106-07 3	Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10cm poz.103	m ² m ²	 64.680	
				RAZEM	64.680
3.4		Stolarka okienna			
106	KNR 0-19 d.3. 1023-12 4	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.76*2.33+2.66*2.33+2.68*2.33+1.04*2.33+0.86*2.33+0.56*2.15*2	m ² m ²	 23.378	
				RAZEM	23.378
107	KNR 0-19 d.3. 1023-11 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2.36*1.13+1.76*1.48+2.66*1.48+2.36*1.48*2	m ² m ²	 16.194	
				RAZEM	16.194
108	KNR 0-19 d.3. 1023-04 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 0.86*1.48*3	m ² m ²	 3.818	
				RAZEM	3.818
109	KNR 2-02 d.3. 0129-02 4	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych dł. ponad 1m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
110	KNR 2-02 d.3. 0129-01 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.5		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne			
111	KNR 2-02 d.3. 1015-01 5	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - fabrycznie gotowe - MON-TAŻ 1.46+0.96+2.06*2+2.26*2	m m	 11.060	
				RAZEM	11.060

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.3. 5	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych 0.96*2.06+1.46*2.26	m ² m ²	 5.277	
				RAZEM	5.277
113 d.3. 5	KNNR 2 1106-03	Bramy garażoweuchylne mechanicznie o wym. 2,64x2,17 m 2.64*2.17	m ² m ²	 5.729	
				RAZEM	5.729
4		STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
4.1		Izolacja cieplna stropu nad poddaszem			
114 d.4. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza gr. 30 cm 4.40*9.87+1.40*6.80+4.2*6.80	m ² m ²	 81.508	
				RAZEM	81.508
115 d.4. 1	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa poz.114	m ² m ²	 81.508	
				RAZEM	81.508
4.2		Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne			
116 d.4. 2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach parter 95.79 piętro 70.18	m ² m ² m ²	 95.790 70.180	
				RAZEM	165.970
117 d.4. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Ściany zewn. parter 2.72*[4.08+3.07+4.16+3.00+1.40+6.55+3.44+2.00+1.20+1.06+2.78] 2.42*[3.08+3.08+7.16] 2.60*[4.08+2.88+4.60+2.88+1.35+1.70+4.74+2.84+2.20+4.48+1.83+2.10+2.39] minus otwo-ry -[2.64*2.17+1.46*2.33+1.76*2.33+2.66*2.33*2+0.9*2.33+2.36*1.48*2+2.66*1.48] Ściany wew. 0 sc.działowe poz.32*2 poz.92*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89.053 32.234 98.982 -38.646 0.000 35.144 274.428	
				RAZEM	491.195
118 d.4. 2	KNR 2-02 0810-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm 0.18*[2.64+2.17*2+1.46+1.76+2.66*2+0.9+2.33*8+2.36*2+1.48*6+2.66]	m ² m ²	 9.238	
				RAZEM	9.238
119 d.4. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1*poz.116 1*poz.117 1*poz.118 glazura -1*poz.121	m ² m ² m ² m ² m ²	 165.970 491.195 9.238 -44.350	
				RAZEM	622.053

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 4-01 d.4. 0322-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
121	KNR 2-02 d.4. 0829-08 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	parter	2.0*[1.43+1.18+0.50+0.31+0.99+0.93+0.90]	m ²	12.480	
	piętro	2.0*[1.25+1.25+2.39+0.82+0.70+1.83+0.80+1.25+2.87+0.74+0.50+0.50] +1.15*0.90*2	m ²	31.870	
				RAZEM	44.350
4.3		Posadzki - wykończenie			
122	KNR 0-39 d.4. 0114-01 3	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m ²		
	parter	12.71+2.59+2.57	m ²	17.870	
				RAZEM	17.870
123	KNR 0-39 d.4. 0115-02 3	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny 1*poz.122	m ²		
			m ²	17.870	
				RAZEM	17.870
124	NNRNKB d.4. 202 2805-05 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.57+7.57+2.59+4.62	m ²		
			m ²	17.350	
				RAZEM	17.350
125	NNRNKB d.4. 202 2806-05 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 10.14+12.71	m ²		
			m ²	22.850	
				RAZEM	22.850
126	NNRNKB d.4. 202 1136-01 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
	parter	9.54+32.76+1.58	m ²	43.880	
	piętro	8.52+9.54+3.78+13.23+4.69+14.78	m ²	54.540	
				RAZEM	98.420
127	KNR-W 2- d.4. 02 1033-01 3	Schody - okładanie stopnicami i podstopnicami drewnianymi	stopn.		
		17	stopn.	17.000	
				RAZEM	17.000
4.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka			
128	KNR 2-02 d.4. 1015-01 4	Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone	m		
	analogia	0.86*8+2.06*16	m	39.840	
				RAZEM	39.840
129	KNR 4-01 d.4. 0901-08 4	Montaż opaski drzwiowej	m		
		1*poz.128*2	m	79.680	
				RAZEM	79.680
130	KNR 2-02 d.4. 1019-01 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.86*2.06*8+0.86*2.06	m ²	15.944	
				RAZEM	15.944

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.4. 4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi stalowe 0.86*2.06*2	m ² m ²	 3.543	
				RAZEM	3.543
132 d.4. 4	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
133 d.4. 4	Analiza indywidualna	Dostarczenie stolarki drzwiowej wew. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
5.1		Elewacja			
134 d.5. 1	KNR 0-23 2612-01 Sciany zewn.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm 2.15*[2.64+0.67+4.29]	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
135 d.5. 1	KNR 0-23 2612-01 Sciany zewn.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 24 cm 3.93*[11.72+10.24+0.60+5.56] 3.10*[3.07+3.16+1.82+1.20] 1.03*[6.46+4.87]+0.78*[4.68+6.68]+1.06*[2.61+6.37+1.02] -[1.46*2.33+2.66*2.33*2+1.02*2.33+1.76*2.33+0.86*2.33+2.36*1.13+0.96*2.06] 0.50*[10.64+10.04]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 110.512 28.675 31.131 -28.923 20.680	
				RAZEM	162.075
136 d.5. 1	KNR 0-23 2612-01 Sciany zewn.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm 1.50*[10.64+10.04]*2 -[2.66*1.48+1.76*1.48+0.86*1.48*3+2.36*1.48*2+0.86*1.48*3]	m ² m ² m ²	 62.040 -21.164	
				RAZEM	40.876
137 d.5. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów 2.06*[0.71+0.36]*2 1.76*[0.62+0.25+0.96+0.36]*2	m ² m ² m ²	 4.408 7.709	
				RAZEM	12.117
138 d.5. 1	KNR 0-23 2612-06 otwory < 3m3	Ocieplenie - przyklejenie warstwy siatki poz.135+poz.134+poz.137+poz.136+poz.139 [0.86*2.33+2.36*1.13+0.96*2.06+0.86*1.48*3]	m ² m ² m ²	 234.164 10.467	
				RAZEM	244.631
139 d.5. 1	KNR 2-02 0609-06	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gips. - podcienie 1.02*2.37+0.1*[1.02+2.37]	m ² m ²	 2.756	
				RAZEM	2.756

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140	KNR 0-18 d.5. 1 2611-05 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu aluminiowego na podłożu gazobetonowym na ścianach poz.134	m ² m ²	 16.340	
				RAZEM	16.340
141	KNR 0-18 d.5. 1 2611-06 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ościeżach 0.2*[2.15*4]	m ² m ²	 1.720	
				RAZEM	1.720
142	KNR 0-18 d.5. 1 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli poliuretanowo-akrylowych HPL bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach poz.140+poz.141	m ² m ²	 18.060	
				RAZEM	18.060
143	KNR 0-23 d.5. 1 2612-07	Ocieplenie - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.18*[2.15*4] 0.24*[2.66*2+0.9+2.334+1.76+2.33*2] 0.20*[2.66+2.36*2+1.48*6]	m ² m ² m ²	 1.548 3.594 3.252	
				RAZEM	8.394
144	KNR 0-23 d.5. 1 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.138+poz.143-poz.140-poz.137	m ² m ²	 224.568	
				RAZEM	224.568
145	KNR 2-02 d.5. 1 0918-02	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku półszlachetnym barwionym 3*[1.11+0.74+1.20+2.43+3.24+0.24+1.36+2.19+1.35+3.60]	m m	 52.380	
				RAZEM	52.380
146	KNR 2-02 d.5. 1 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
147	KNR 2-02 d.5. 1 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 3+2	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
148	NNRNKB d.5. 1 202 0541-02 kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas między kondygnacjami 0.43*[3.36+1.29+1.26+3.01+6.57+1.31+1.13+1.06+1.47+2.93+3.97+1.16+0.77]	m ² m ²	 12.595	
				RAZEM	12.595
149	KNR 0-23 d.5. 1 0933-01 cokół kominy	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - kominy i cokoły 0.45*[0.47+8.08+1.00+1.45+0.92+3.52] 0.72*[0.96+0.46+0.35+0.62+0.46+0.71]*2	m ² m ² m ²	 6.948 5.126	
				RAZEM	12.074
150	KNR 2-22 d.5. 1 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt poz.151*0.03*0.04*1.7	m ³ m ³	 0.075	
				RAZEM	0.075

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151	KNR 2-22 d.5. 0602-02 1	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 0.80*[12.24+10.60]*2	m ² m ²	 36.544	
				RAZEM	36.544
152	KNR-W 2- d.5. 02 20203- 1 03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie poz.151	m ² m ²	 36.544	
				RAZEM	36.544
5.2		Posadzki na tarasie parteru, schodach zew.			
153	KNR AT-27 d.5. 0401-03 2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.28A	m ² m ²	 55.384	
				RAZEM	55.384
154	KNR 2-02 d.5. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowa- nie podłoża Podest wej- ścia do bu- dynku, taras naziemny poz.28A	m ² m ²	 55.384	
				RAZEM	55.384
155	KNR 2-02 d.5. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1*poz.154	m ² m ²	 55.384	
				RAZEM	55.384
156	KNR 2-02 d.5. 1121-01 2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.42*[0.8+0.3+0.30+1.90+3.55+4.85+4.64+1.08+1.50+4.16+1.95] 1.00*[2.6+1.40+2.7*2+2.44] 0.3*0.42*6	m ² m ² m ²	 10.513 11.840 0.756	
				RAZEM	23.109
157	KNR 2-02 d.5. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombi- nowaną 1*poz.156	m ² m ²	 23.109	
				RAZEM	23.109

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g			
	1. STAN ZEROWY		840.45		
	1.1. Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.		18.85		
	1.2. Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe		199.42		
	1.3. Izolacja fundamentów		135.40		
	1.4. Podkłady pod posadzki na gruncie w budynku		220.69		
	1.5. Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie		266.09		
	2. STAN SUROWY OTWARTY		1401.03		
	2.1. Ściany murowane nośne - zew. i wew.- Parter		282.02		
	2.2. Kominy		54.74		
	2.3. Stropy i gzymsy		603.36		
	2.4. Schody wew. żelbetowe		69.96		
	2.5. Dach - konstrukcja		83.35		
	2.6. Dach - pokrycie i izolacja		158.76		
	2.7. Dach - obróbki, rynny, rury spustowe		148.84		
	3. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY		567.72		
	3.1. Ścianki działowe		108.40		
	3.2. Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty		160.37		
	3.3. Posadzka na piętrze - izolacje i szlichty		85.68		
	3.4. Stolarka okienna		177.52		
	3.5. Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne		35.75		
	4. STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY		806.84		
	4.1. Izolacja cieplna stropu nad poddaszem		14.17		
	4.2. Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne		561.80		
	4.3. Posadzki - wykończenie		184.39		
	4.4. Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka		46.48		
	5. STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY		806.61		
	5.1. Elewacja		695.11		
	5.2. Posadzki na tarasie parteru, schodach zew.		111.50		
	Razem:		4422.64		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.14		
2.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L= 120cm	szt	1.00		
3.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L= 140cm	szt	4.00		
4.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L= 200cm	szt	1.00		
5.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L= 240cm	szt	1.00		
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L= 340cm	szt	12.00		
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L=300cm	szt	1.00		
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L=420cm	szt	21.00		
9.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L=440cm	szt	11.00		
10.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L=480cm	szt	1.00		
11.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L=520cm	szt	2.00		
12.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - 24/60, L=580cm	szt	23.00		
13.	Beton zwykły C12/15	m ³	15.10		
14.	Beton zwykły C16/20	m ³	8.57		
15.	Beton zwykły C25/30	m ³	46.45		
16.	Beton zwykły C8/10	m ³	6.90		
17.	blacha powlekana dachówkowa	m ²	148.09		
18.	blacha powlekana płaska	m ²	60.53		
19.	blacha stalowa 3 mm	kg	2.71		
20.	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	19.20		
21.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1465.11		
22.	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	946.78		
23.	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1468.47		
24.	bloki SILKA M24 34x24x19 cm	szt.	26.64		
25.	Bramy garażowe uchylna podnoszona automatycznie o wym. 2,64x2,17 m	szt	1.00		
26.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	20.00		
27.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0.27		
28.	ćwierćwałki	m	108.93		
29.	Deski czołowe	m ³	0.25		
30.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.79		
31.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.98		
32.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m ³	0.77		
33.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.67		
34.	drewno opałowe	kg	237.81		
35.	drut stalowy okrągły	kg	0.20		
36.	drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z tworzyw PCV o wym. 1, 76x2,33 m	szt	1.00		
37.	drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z tworzyw PCV o wym. 2, 66x2,33 m	szt	1.00		
38.	drzwi balkonowe dwuskrzydłowe z tworzyw PCV o wym. 2, 68x2,33 m	szt	1.00		
39.	drzwi balkonowe jednoskrzydłowe z tworzyw PCV o wym. 0, 56x2,13 m	szt	2.00		
40.	drzwi balkonowe jednoskrzydłowe z tworzyw PCV o wym. 0, 86x2,33 m	szt	1.00		
41.	drzwi balkonowe jednoskrzydłowe z tworzyw PCV o wym. 1, 04x2,33 m	szt	1.00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4.00		
43.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	4.00		
44.	Drzwi wewewnętrzne przesuwne 0,86x2,06 cm	szt	1.00		
45.	dyble stalowe	szt.	407.20		
46.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm	kg	17.37		
47.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.71		
48.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	52.00		
49.	farba emulsyjna	dm ³	179.84		
50.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.72		
51.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.86		
52.	farba sucha naturalna ziemna	kg	1.02		
53.	folia paroizolacyjna gr. 4 mm	m ²	96.99		
54.	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m ²	m ²	166.28		
55.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	192.56		
56.	gaz propan-butan	kg	31.04		
57.	gąsiorzy z blachy powlekanej	m	46.22		
58.	gips budowlany szpachlowy	t	0.04		
59.	gips szpachlowy	kg	97.18		
60.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	115.56		
61.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.60		
62.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.17		
63.	gwoździe stolarskie	kg	0.51		
64.	kit asfaltowy	kg	1.62		
65.	klej winylowy	kg	10.83		
66.	kołki rozporowe	szt	103.97		
67.	kołnierz okna dachowego 86x87 cm pojedynczy	kpl	1.00		
68.	kominki wentylacyjne	szt	0.88		
69.	kotwy stalowe	szt	243.89		
70.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	12.00		
71.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	10.00		
72.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 100x200 mm	m ³	0.43		
73.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 120x220 mm	m ³	0.75		
74.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m ³	0.98		
75.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x180 mm	m ³	0.09		
76.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x220 mm	m ³	0.12		
77.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 28x200mm	m ³	0.03		
78.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m ³	0.24		
79.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 70x160 mm	m ³	2.16		
80.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	14.25		
81.	leje spustowe	szt.	4.00		
82.	lepik asfaltowy Abizol	kg	70.29		
83.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	157.71		
84.	listwy przyściennie z drewna	m	114.17		
85.	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m ³	1.19		
86.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0.10		
87.	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m ³	0.08		
88.	ławka kominarska mała	szt.	2.00		
89.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt.	4.00		
90.	masa asfaltowa	kg	11.23		
91.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	211.63		
92.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	174.96		
93.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	12.00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	4.00		
95.	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	2.00		
96.	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt	4.00		
97.	nadproża prefabrykowane L19/N/270	szt	6.00		
98.	nadproża prefabrykowane L19/N/300	szt	6.00		
99.	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	5.00		
100.	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 1,76x1,48 m	szt	1.00		
101.	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 2,36x1,13 m	szt	1.00		
102.	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 2,36x1,48 m	szt	2.00		
103.	okna z tworzyw PCV dwudzielne o wym. 2,66x1,48 m	szt	1.00		
104.	okna z tworzyw PCV jednodzielne o wym. 0,86x1,48 m	szt	3.00		
105.	okno dachowe 86x87 cm z funkcja wylazu	szt	1.00		
106.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt	2.00		
107.	panele podłogowe	m ²	102.36		
108.	panele poliuranowo-akrylowe HPL	m ²	18.08		
109.	papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m ²	2.50		
110.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	141.17		
111.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	48.76		
112.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m ²	48.76		
113.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	51.84		
114.	papier ścierny w arkuszach	ark.	8.77		
115.	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	51.47		
116.	pianka poliuretanowa	kg	2.07		
117.	pianka poliuretanowa	dm ³	13.06		
118.	Piasek	m ³	62.67		
119.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	35.74		
120.	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m ²	98.34		
121.	płytki kamionkowe GRES	m ²	23.31		
122.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m ²	45.24		
123.	Płyty styropianowe (fundamentowy) gr. 18 cm	m ²	54.86		
124.	płyty styropianowe - styropian fasadowy, gr. 6 cm	m ²	2.89		
125.	płyty styropianowe (akustyczny) gr. 6 cm	m ²	67.91		
126.	płyty styropianowe (dach-podłoga) cięte w klin gr. 1 - 15 cm	m ²	23.41		
127.	płyty styropianowe (dach-podłoga) cięte w klin gr. 5 - 10 cm	m ²	3.48		
128.	płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 20 cm	m ²	77.64		
129.	płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 30 cm	m ²	23.41		
130.	płyty styropianowe (fasada) gr. 18 cm	m ²	17.16		
131.	płyty styropianowe (fasada) gr. 20 cm	m ²	42.92		
132.	płyty styropianowe (fasada) gr. 24 cm	m ²	170.18		
133.	płyty styropianowe (parkingowy) gr. 14 cm	m ²	22.94		
134.	płyty z wełny mineralnej gr. 30 cm - poddasze	m ²	85.58		
135.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m ²	12.72		
136.	podkładowa masa tynkarska	kg	3.62		
137.	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 0,62 m	szt	2.00		
138.	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 0,92 m	szt.	3.00		
139.	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł. 1,82 m	szt	20.00		
140.	podokienniki prefabrykowane z blachy ocynk. o szer. 28 cm - dł.2,72 m	szt	1.00		
141.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 0,92 m	szt.	3.00		
142.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,82 m	szt	1.00		
143.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,42 m	szt	3.00		
144.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,72 m	szt	1.00		
145.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	74.21		
146.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	119.47		
147.	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0.87		
148.	pręty zbrojeniowe żebrowane 8 mm	t	0.16		
149.	pręty zbrojeniowe żebrowane fi 12 mm	t	0.35		
150.	pręty zbrojeniowe żebrowane fi 16 mm	t	0.57		
151.	pręty zbrojeniowe żebrowane fi 6 mm	t	0.36		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
152.	pustaki betonowe 50x36x30 cm Ronda Plus	szt	53.08		
153.	pustaki stropowe TERIVA	szt.	1099.17		
154.	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt	68.40		
155.	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe pionowe	szt	15.32		
156.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.04		
157.	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	11.23		
158.	rury spustowe 110 mm	m	26.70		
159.	rynny dachowe 125 mm	m	50.50		
160.	rynny dachowe 70 mm	m	6.47		
161.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	997.06		
162.	siatka z włókna szklanego	m ²	350.75		
163.	silikon	dm ³	2.48		
164.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe 0,86x2,06	szt	1.00		
165.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne stalowe 0,86x2,06 ocieplonych	szt	1.00		
166.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami - 0,96x2,06 m	szt	1.00		
167.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z naswietlem, ościeżnicą i opaskami - 1,46x2,26 m	szt	5.28		
168.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.44		
169.	stopnice i podstopnice drewniane	szt	17.00		
170.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	673.70		
171.	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m ²	0.02		
172.	środek gruntujący Europlan TG 5	kg	1.79		
173.	śruby podkładki i nakrętki	kg	13.55		
174.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.12		
175.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	14.81		
176.	uchwyty rynnowe	kpl.	109.56		
177.	uszczelki do pokrycia dachowego	m	139.85		
178.	uszczelki gumowe	kpl.	36.15		
179.	utwardzacz do lakieru	dm ³	1.46		
180.	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	27.94		
181.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2273.29		
182.	włóknina elastyczna	m ²	18.76		
183.	wypusty dachowe blaszane	szt.	1.00		
184.	xylomit popularny	kg	2.68		
185.	zaprawa	m ³	0.50		
186.	zaprawa cementowa M 80	m ³	4.58		
187.	zaprawa cementowa M10	m ³	2.93		
188.	zaprawa cementowa M12	m ³	9.67		
189.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.02		
190.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	1.37		
191.	zaprawa cementowo-wapienna M5	m ³	1.39		
192.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.03		
193.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	14.87		
194.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	59.99		
195.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1092.01		
196.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	164.98		
197.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2615.21		
198.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	72.70		
199.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.79		
200.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.60		
201.	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.

2024-01-03

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.00		
2.	giętarka do prętów	m-g	10.92		
3.	koparka gąsienicowa	m-g	1.58		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	1.11		
5.	nożyce do prętów	m-g	13.20		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.42		
7.	prościarka do prętów	m-g	9.78		
8.	samochód skrzyniowy	m-g	3.10		
9.	Spych.gąsienicowa	m-g	0.34		
10.	środek transportowy	m-g	37.36		
11.	wyciąg	m-g	175.09		
12.	żuraw do 5t	m-g	2.26		
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	12.78		
				RAZEM	

Słownie: