

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Roboty ziemne - bez wywieżenia ziemi z wykopów.				
1.2	Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe				
1.3	Izolacja fundamentów				
1.4	Zasypanie wykopów przy fundamentach				
1.5.1	Podkłady pod posadzkę - taras i schody wejściowe				
1.5.2	Podkłady pod posadzkę - część mieszkalna				
1.5.3	Podkłady pod posadzkę - garaż				
1.5	Podkłady pod posadzki na gruncie				
1.6	Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe				
1	STAN ZEROWY				
2.1	Ściany murowane nośne - zew. i wew.- parter i poddasze				
2.2	Kominy				
2.3	Strop nad parterem i elementy żelbetowe				
2.4	Dach - konstrukcja				
2.5	Dach - pokrycie i izolacja				
2.6	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 i bramy garażowe				
3	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
4.1	Dach - izolacja cieplna, okładziny g/k				
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	Izolacje i szlichty na tarasie poddasza				
5.3	Wjazd do garażu				
5.4	Posadzki na tarasie, schodach i tarasie poddasza				
5	STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY				
	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.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Murator - Dom M44 - Letni wiecór					
1		STAN ZEROWY			
1.1		Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	1*poz.2*0.3	m ³	76.500	
		1*poz.4	m ³	77.136	
		1*poz.6	m ³	3.343	
		1*poz.7	m ³	8.154	
		1*poz.8	m ³	3.528	
				RAZEM	168.661
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	15.00*17.00	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0126-02	Krotność = 3			
		1*poz.2	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
4	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3	m ³		
d.1.1	01 0211-01	na odkład w gruncie kat. I-II			
	OŚ 1	6.00*1.20*0.80	m ³	5.760	
	OŚ 3 i 3'	6.30*1.40*0.80	m ³	7.056	
	OŚ 4	6.00*1.20*0.80	m ³	5.760	
	OŚ 5	6.00*1.20*0.80	m ³	5.760	
	OŚ 6	8.40*1.20*0.80	m ³	8.064	
	OŚ 7	4.50*1.20*0.80	m ³	4.320	
	OŚ A	8.90*1.20*0.80	m ³	8.544	
	OŚ C	4.50*1.20*0.80+8.40*1.40*0.80	m ³	13.728	
	OŚ D	1.50*1.20*0.80	m ³	1.440	
	OŚ E	2.40*1.20*0.80	m ³	2.304	
	OŚ F	15.00*1.20*0.80	m ³	14.400	
				RAZEM	77.136
5	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3	m ³		
d.1.1	01 0211-01	na odkład w gruncie kat. I-II SCHODY WEJŚCIOWE			
	Schody	(4.00+2.40-1.20*2)*0.70*0.30	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
6	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3	m ³		
d.1.1	01 0211-01	na odkład w gruncie kat. I-II - TARASY			
	Taras 1	(2.50+5.60+1.00)*0.70*0.30	m ³	1.911	
	Taras 2	(4.82+1.00*2)*0.70*0.30	m ³	1.432	
				RAZEM	3.343
7	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.1.1	0307-01				
	307-05				
	OŚ 1	6.00*0.90*0.10	m ³	0.540	
	OŚ 3 i 3'	6.30*1.00*0.10	m ³	0.630	
	OŚ 4	6.00*0.90*0.10	m ³	0.540	
	OŚ 5	6.00*0.90*0.10	m ³	0.540	
	OŚ 6	8.40*0.90*0.10	m ³	0.756	
	OŚ 7	4.50*0.90*0.10	m ³	0.405	
	OŚ A	8.90*0.90*0.10	m ³	0.801	
	OŚ C	4.50*0.90*0.10+8.40*1.00*0.10	m ³	1.245	
	OŚ D	1.50*0.90*0.10	m ³	0.135	
	OŚ E	2.40*0.90*0.10	m ³	0.216	
	OŚ F	15.00*0.90*0.10	m ³	1.350	
	Schody	(4.00+2.40-1.20*2)*0.50*0.10	m ³	0.200	
	Taras 1	(2.50+5.60+1.00)*0.50*0.10	m ³	0.455	
	Taras 2	(4.82+1.00*2)*0.50*0.10	m ³	0.341	
				RAZEM	8.154

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - stopy fundamentowe i fundament pod schody	m ³		
d.1.1	0310-01	1.40*1.40*0.90*2	m ³	3.528	
	OŚ B - stopy				
				RAZEM	3.528
1.2		Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe			
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - POD ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ	m ³		
d.1.2	1101-01	1*poz.7	m ³	8.154	
	OŚ B - stopy	1.00*1.00*0.10*2	m ³	0.200	
				RAZEM	8.354
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t		
d.1.2	0290-02	0.0693+0.0011	t	0.070	
	ławy i słupy			RAZEM	0.070
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.1.2	0290-02	0.2842+0.0256+0.0117	t	0.322	
	ławy i słupy			RAZEM	0.322
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.2	0202-01		m ³	1.440	
	OŚ 1	6.00*0.60*0.40	m ³	0.576	
	OŚ 3'	2.40*0.60*0.40	m ³	1.440	
	OŚ 4	6.00*0.60*0.40	m ³	1.440	
	OŚ 5	6.00*0.60*0.40	m ³	2.016	
	OŚ 6	8.40*0.60*0.40	m ³	1.080	
	OŚ 7	4.50*0.60*0.40	m ³	2.136	
	OŚ A	8.90*0.60*0.40	m ³	1.080	
	OŚ C	4.50*0.60*0.40	m ³	0.360	
	OŚ D	1.50*0.60*0.40	m ³	0.576	
	OŚ E	2.40*0.60*0.40	m ³	3.600	
	OŚ F	15.00*0.60*0.40	m ³		
				RAZEM	15.744
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.2	0202-02		m ³	1.248	
	OŚ 3	3.90*0.80*0.40	m ³	2.801	
	OŚ C	8.40*0.80*0.40+0.16*1.76*0.40	m ³		
				RAZEM	4.049
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - pod schody i taras	m ³		
d.1.2	0201-01		m ³	2.565	
	analogia	2.565		RAZEM	2.565
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe i fundament pod schody, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.2	0204-01		m ³	0.648	
	Stopy	0.90*0.90*0.40*2	m ³	0.276	
	ława pod schody	1.00*0.30*0.92			
				RAZEM	0.924

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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)	m ³		
	OŚ 1	6.00*0.24*0.77	m ³	1.109	
	OŚ 3 i 3'	(6.80-0.24)*0.24*0.77	m ³	1.212	
	OŚ 4	6.00*0.24*0.77	m ³	1.109	
	OŚ 5	3.48*0.24*0.77+0.37*1.33*0.77	m ³	1.022	
	OŚ 6	8.40*0.24*0.77	m ³	1.552	
	OŚ 7	4.50*0.24*0.77	m ³	0.832	
	OŚ A	8.40*0.24*0.77	m ³	1.552	
	OŚ C	6.30*0.24*0.77+4.20*0.24*0.77+0.44*1.76*0.77	m ³	2.537	
	OŚ D	1.50*0.24*0.77	m ³	0.277	
	OŚ E	2.40*0.24*0.77	m ³	0.444	
	OŚ F	15.00*0.24*0.77	m ³	2.772	
				RAZEM	14.418
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	m ²		
	OŚ 1	6.00*0.60	m ²	3.600	
	OŚ 3'	2.40*0.60	m ²	1.440	
	OŚ 4	6.00*0.60	m ²	3.600	
	OŚ 5	6.00*0.60	m ²	3.600	
	OŚ 6	8.40*0.60	m ²	5.040	
	OŚ 7	4.50*0.60	m ²	2.700	
	OŚ A	8.90*0.60	m ²	5.340	
	OŚ C	4.50*0.60	m ²	2.700	
	OŚ D	1.50*0.60	m ²	0.900	
	OŚ E	2.40*0.60	m ²	1.440	
	OŚ F	15.00*0.60	m ²	9.000	
	OŚ 3	3.90*0.80	m ²	3.120	
	OŚ C	8.40*0.80+0.16*1.76	m ²	7.002	
				RAZEM	49.482
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na fundamencie pod izolacje po wymurowaniu ściany z cegieł do poziomu +0,20 (12.30+14.40+0.20+0.24*2)*2*0.92	m ²		
			m ²	50.379	
				RAZEM	50.379
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 (12.30+14.40+0.20+0.24*2)*2	m		
			m	54.760	
				RAZEM	54.760
20 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (12.90+15.00+0.20*4)*2*0.40	m ²		
	Ściany fundamentowe i ławy	(12.30+14.40+0.20+0.24*2)*2*0.92	m ²	22.960	
	Schody	(4.00+2.40-0.90*2)*0.50	m ²	50.379	
	Taras 1	(2.50+5.60+1.00)*0.50	m ²	2.300	
	Taras 2	(4.82+1.00*2)*0.50	m ²	4.550	
	Stopy	0.90*0.90*2+(0.90*4)*0.40*2	m ²	3.410	
	Ława pod schody	(1.00+0.30)*2*0.92	m ²	4.500	
			m ²	2.392	
				RAZEM	90.491
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	90.491	
				RAZEM	90.491
22 d.1.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styropianu gr. 10 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych 1*poz.18	m ²		
			m ²	50.379	
				RAZEM	50.379

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1*poz.18	m ² m ²	 50.379	
				RAZEM	50.379
1.4		Zasypanie wykopów przy fundamentach			
24 d.1.4	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - ZASYPANIE WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH (przyjęto że pozostała ziemia z wykopów będzie zagospodarowana na działce) 45.533	m ³ m ³	 45.533	
				RAZEM	45.533
1.5		Podkłady pod posadzki na gruncie			
1.5.1		Podkłady pod posadzkę - taras i schody wejściowe			
25 d.1.5 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
	Schody	(4.15*2.40)*0.37	m ³	3.685	
	Taras 1	(2.50*5.00)*0.37	m ³	4.625	
	Taras 2	(4.82*1.00)*0.37	m ³	1.783	
				RAZEM	10.093
26 d.1.5 .1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1*poz.25	m ³ m ³	 10.093	
				RAZEM	10.093
27 d.1.5 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe (gruzobeton) na podł.gruntowym -beton C8/10 -gr. 10 cm	m ³		
	Schody	(4.15*2.40)*0.10	m ³	0.996	
	Taras 1	(2.50*5.00)*0.10	m ³	1.250	
	Taras 2	(4.82*1.00)*0.10	m ³	0.482	
				RAZEM	2.728
1.5.2		Podkłady pod posadzkę - część mieszkalna			
28 d.1.5 .2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - gr. 20 cm	m ³		
		85.90*0.37	m ³	31.783	
				RAZEM	31.783
29 d.1.5 .2	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1*poz.28	m ³ m ³	 31.783	
				RAZEM	31.783
30 d.1.5 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C8/10, gr. 10 cm	m ³		
		85.37*0.10	m ³	8.537	
				RAZEM	8.537
1.5.3		Podkłady pod posadzkę - garaż			
31 d.1.5 .3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - gr. 20 cm	m ³		
		34.42*0.37	m ³	12.735	
				RAZEM	12.735
32 d.1.5 .3	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie podsypki ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1*poz.31	m ³ m ³	 12.735	
				RAZEM	12.735

2024-01-03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.5 .3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C8/10 - gr. 10 cm	m ³		
		34.42*0.10	m ³	3.442	
				RAZEM	3.442
1.6		Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe			
34 d.1.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu z płytą zbrojoną podestu i tarasu - ręczne układanie betonu	m ³		
		4.961	m ³	4.961	
				RAZEM	4.961
35 d.1.6	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów	m ²		
	Schody	(4.15*2.40)+(2.60+2.80)*0.30	m ²	11.580	
	Taras 1	(2.50*5.00)+(5.60+2.50+1.00)*0.30	m ²	15.230	
	Taras 2	(4.82*1.00)+4.82*0.30	m ²	6.266	
				RAZEM	33.076
2		STAN SUROWY OTWARTY			
2.1		Ściany murowane nośne - zew. i wew.- parter i poddasze			
36 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	m ²		
	OŚ 1	6.00*0.24	m ²	1.440	
	OŚ 3 i 3'	(6.80-0.24)*0.24	m ²	1.574	
	OŚ 4	6.00*0.24	m ²	1.440	
	OŚ 5	2.40*0.24+0.37*1.33	m ²	1.068	
	OŚ 6	8.40*0.24	m ²	2.016	
	OŚ 7	4.50*0.24	m ²	1.080	
	OŚ A	8.40*0.24	m ²	2.016	
	OŚ C	6.30*0.24+4.20*0.24+0.44*1.76	m ²	3.294	
	OŚ D	1.50*0.24	m ²	0.360	
	OŚ E	2.40*0.24	m ²	0.576	
	OŚ F	15.00*0.24	m ²	3.600	
				RAZEM	18.464
37 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 zewnętrzne	m ²		
	Parter				
	OŚ 1	6.00*2.65+(6.00-5.40)*0.34	m ²	16.104	
	OŚ 3 i 3'	6.80*2.65+(6.80-0.24-1.10)*0.34	m ²	19.876	
	OŚ 6	8.40*2.65+8.40*0.34	m ²	25.116	
	OŚ 7	4.50*2.65+4.50*0.34	m ²	13.455	
	OŚ A	8.40*2.65+(8.40-1.80)*0.34	m ²	24.504	
	OŚ C	4.50*2.65+4.50*0.34	m ²	13.455	
	OŚ D	1.50*2.65+1.50*0.34	m ²	4.485	
	OŚ F	15.00*2.65+15.00*0.34	m ²	44.850	
	Poddasze				
	OŚ 2	8.40*4.65*0.5	m ²	19.530	
	OŚ 6	8.40*4.65*0.5	m ²	19.530	
	OŚ A	8.40*4.65*0.5	m ²	19.530	
	minus okna	-1.50*1.50*2-2.70*1.50-0.60*1.50-1.50*0.60	m ²	-10.350	
	minus drzwi	-0.90*(2.35-0.20)-5.40*(2.27-0.20)-0.90*(2.35-0.20)-1.80*(2.35-0.20)-	m ²	-33.018	
	i okna drzwiowe	0.90*2.35*2-1.20*2.35*2-1.80*2.35			
				RAZEM	177.067

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 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	m ²		
	Parter				
	OŚ 4	6.00*2.65	m ²	15.900	
	OŚ 5	2.40*2.65	m ²	6.360	
	OŚ C	(1.80+2.60)*2.65	m ²	11.660	
	OŚ E	2.40*2.65	m ²	6.360	
	minus drzwi	-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	36.680
39 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 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.2.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.2.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.20*8+1.50*2+1.80*4+2.10*4	m		
			m	28.200	
				RAZEM	28.200
2.2		Kominy			
42 d.2.2	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 3.20*6+4.90*6+5.60*4	m		
			m	71.000	
				RAZEM	71.000
43 d.2.2	KNR 2-02 0122-01	Przewód spalinowy 20x20 cm z cegły kl.15 na zaprawie marki M10 z wkładem ze stali nierdzewnej i przewód dymowy 27x27 cm z cegły kl.15 na zaprawie marki M10 1.84*0.64*3.20+2.22*0.64*5.60-0.20*0.20*8.60*3-0.27*0.27*8.60-0.20*0.20*5.60*4 1.16*0.44*3.20+1.40*0.44*4.90-0.20*0.40*7.80-0.20*0.20*7.80-0.20*0.20*4.90	m ³		
			m ³	9.170	
			m ³	3.520	
				RAZEM	12.690
44 d.2.2	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne - żaluzje w kominie ponad dachem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.70*2.30+1.50*0.50	m ²		
			m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
46 d.2.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów czapki kominowej 1*poz.45	m ²		
			m ²	2.360	
				RAZEM	2.360
47 d.2.2	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - kanał nawiewny typu "z" 14x14 cm - 2szt + kanał nawiewny do kominka - minimum 200 cm2 przekroju + kanał w kuchni (0.40*2+4.50+3.00)*(0.15*4)	m ²		
			m ²	4.980	
				RAZEM	4.980
2.3		Strop nad parterem i elementy żelbetowe			
48 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm - elementy konstrukcyjne żelbetowe i stropy 0.143+0.039+0.016+0.0396+0.0023+0.0155	t		
	wieńce, żebra, słupy, belki itp.		t	0.255	
				RAZEM	0.255

2024-01-03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 wieńce, że- bra, słupy, belki itp.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane fi 12 mm - elementy konstrukcyjne żelbetowe i stropy 0.413+0.116+0.043+0.0398+0.022+0.019+0.047+0.1068	t		
				RAZEM	0.000
50 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 wieńce, że- bra, słupy, belki itp.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane fi 10 mm - elementy konstrukcyjne żelbetowe i stropy 0,969+0,863	t		
				RAZEM	0.000
51 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 wieńce, że- bra, słupy, belki itp.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane fi 16 mm - elementy konstrukcyjne żelbetowe i stropy 0,028+0,098	t		
				RAZEM	0.000
52 d.2.3	KNR 2-02 0212-12 W1 W2 ZE-01 ZE-02	Wieńce monolityczne na ścianach, wymiany i żebra 0.31*0.24*41.00 0.61*0.24*22.50 0.26*0.24*3.66 0.31*0.24*8.16	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.050 3.294 0.228 0.607	
				RAZEM	7.179
53 d.2.3	NNRNKB 202 0229- 04 Podciąg P- 01 Podciąg P- 02 Podciąg P- 03 Podciąg P- 04 Podciąg P- 05	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 12-14 0.41*0.24*2.74 0.31*0.24*2.40+6.24*0.91*0.24 0.61*0.24*4.76 0.31*0.24*4.50 0.61*0.24*1.26 0.67*0.24*1.61	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.270 1.541 0.697 0.335 0.184 0.259	
				RAZEM	3.286
54 d.2.3	NNRNKB 202 0230- 01	(z.II) Słupy deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m 0.24*0.24*2.46*2+0.24*0.24*2.58*4	m ³ m ³	 0.878	
				RAZEM	0.878
55 d.2.3	NNRNKB 202 0230- 04	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelбето- we w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m 0.24*0.24*[4.06*2+4.25]	m ³ m ³	 0.713	
				RAZEM	0.713
56 d.2.3	KNR-W 2- 02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 3.77*0.24*0.24*3	m ³ m ³	 0.651	
				RAZEM	0.651
57 d.2.3	KNR-W 2- 02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.26*8.16+1.80*5.76+6.06*8.16 3.96*5.76+1.50*3.66+4.26*1.26 2.40*2.28-1.07*0.27	m ² m ² m ² m ²	 94.579 33.667 5.183	
				RAZEM	133.429

2024-01-03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2.3	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3 poz.57	m ² m ²	 133.429	
				RAZEM	133.429
59 d.2.3	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murałaty 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
60 d.2.3	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - ręczne układanie betonu 5.77	m ² m ²	 5.770	
				RAZEM	5.770
61 d.2.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 3 1*poz.60	m ² m ²	 5.770	
				RAZEM	5.770
2.4		Dach - konstrukcja			
62 d.2.4	KNR 2-02 0616-01 pod murałatą	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa 35.64*2*0.20	m ² m ²	 14.256	
				RAZEM	14.256
63 d.2.4	KNR 2-02 0406-02	Murałaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.912	m ³ drew. m ³ drew.	 0.912	
				RAZEM	0.912
64 d.2.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.194	m ³ drew. m ³ drew.	 0.194	
				RAZEM	0.194
65 d.2.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 9.078	m ³ m ³	 9.078	
				RAZEM	9.078
66 d.2.4	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.866	m ³ m ³	 0.866	
				RAZEM	0.866
67 d.2.4	KNR-W 2-02 0406-04	Płatwie i podłużnice - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.332	m ³ drew. m ³ drew.	 0.332	
				RAZEM	0.332
2.5		Dach - pokrycie i izolacja			
68 d.2.5	KNR 2-02 0409-03	DESKI CZOŁOWE 0.47	m ³ m ³	 0.470	
				RAZEM	0.470

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
d.2.5	0102-01	(10.48*16.48+3.90*10.48)*1.42	m ²	303.287	
	minus ko-				
	miny				
		-(2.22*0.64)	m ²	-1.421	
		-(1.40*0.44)	m ²	-0.616	
	okno i włącz	-0.78*1.40*5-0.66*1.18	m ²	-6.239	
				RAZEM	295.011
70	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.2.5	0104-06	1*poz.69	m ²	295.011	
				RAZEM	295.011
71	KNR K-05	Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
d.2.5	0105-03	1*poz.69	m ²	295.011	
				RAZEM	295.011
72	KNNR 2	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających	m ²		
d.2.5	0502-03	1*poz.69	m ²	295.011	
				RAZEM	295.011
73	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
d.2.5	0208-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
d.2.5	0207-01	14.5+3.9*2+1.5+4.5	m	28.300	
				RAZEM	28.300
75	KNR 2-02	Wywiewki wentylacyjne blaszane	szt.		
d.2.5	0513-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR K-05	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m2	kpl.		
d.2.5	0209-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR K-05	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m2 o podwyższonej odporności na wilgoć	kpl.		
d.2.5	0209-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR K-05	Montaż wylazu dachowego termoizolacyjnego	kpl.		
d.2.5	0209-07	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Dach - obróbki, rynny, rury spustowe			
79	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.6	202 0541-01				
	kominy				
		(2.22+0.64)*2*0.25	m ²	1.430	
		(1.40+0.44)*2*0.25	m ²	0.920	
				RAZEM	2.350
80	NNRNKB	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.2.6	202 0539-02	16.48+1.50+4.50+3.90*2	m	30.280	
				RAZEM	30.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.2.6	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 16.48+1.50+4.50+3.90*2	m m	 30.280	
				RAZEM	30.280
82 d.2.6	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4.20*4	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
3		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
3.1		Ścianki działowe			
83 d.3.1	KNR 2-02 2004-02	Obud.pionów wentylacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.poje- dyń.jednowarstw.100-01 1.28*2*2.90+(1.51*2+0.25+0.20*2)*3.00	m ² m ²	 18.434	
				RAZEM	18.434
84 d.3.1	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm 153.37	m ² m ²	 153.370	
				RAZEM	153.370
85 d.3.1	NNRNKB 202 0186-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych 1.20*13	m m	 15.600	
				RAZEM	15.600
3.2		Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty			
86 d.3.2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 120.32	m ² m ²	 120.320	
				RAZEM	120.320
87 d.3.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styropianu gr. 15 cm - pom.mieszkalne 85.90	m ² m ²	 85.900	
				RAZEM	85.900
88 d.3.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styropianu gr. 12 cm - garaż 34.42	m ² m ²	 34.420	
				RAZEM	34.420
89 d.3.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 1*poz.86	m ² m ²	 120.320	
				RAZEM	120.320
90 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1*poz.87	m ² m ²	 85.900	
				RAZEM	85.900
91 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 1*poz.88	m ² m ²	 34.420	
				RAZEM	34.420
92 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10cm 1*poz.86	m ² m ²	 120.320	
				RAZEM	120.320
3.3		Posadzka na piętrze- izolacje i szlichty			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.3.3	KNR 2-02 0609-10 Parter z garażem Zewnętrzny Schody	Izolacje cieplne ze styropianu gr. 5 cm - pom.mieszkalne - strop teriva 120.32 1.26*4.26+2.16*4.26 -5.77	m ² m ² m ² m ²	 120.320 14.569 -5.770	
				RAZEM	129.119
94 d.3.3	KNR 2-02 1102-01 Podłoga na poddaszu	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 114.30-5.77	m ² m ²	 108.530	
				RAZEM	108.530
95 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm - pow. mieszkalna na poddaszu - netto Krotność = 2 1*poz.94	m ² m ²	 108.530	
				RAZEM	108.530
96 d.3.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10cm 1*poz.94	m ² m ²	 108.530	
				RAZEM	108.530
3.4		Stolarka okienna			
97 d.3.4	KNR 2-02 1001-09	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 0.90*2.35*3+1.20*2.35*2+1.80*2.35*2	m ² m ²	 20.445	
				RAZEM	20.445
98 d.3.4	KNR 2-02 1001-05	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.7-1.0 m2 1.50*0.60*2+2.70*1.50	m ² m ²	 5.850	
				RAZEM	5.850
99 d.3.4	KNR 2-02 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.5 m2 1.50*1.50*2	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
100 d.3.4	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m wew. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m wew. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.5		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne i bramy garażowe			
102 d.3.5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - fabrycznie gotowe - MONTAŻ 1.00+2.35*2	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
103 d.3.5	KNR 4-01 0901-08	Montaż opaski drzwiowej 1*poz.102	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
104 d.3.5	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych 1.00*2.35	m ² m ²	 2.350	
				RAZEM	2.350
105 d.3.5	KNNR 2 1106-03	Bramy segmentowa garażowe podnoszone mechanicznie 5.40*2.27	m ² m ²	 12.258	
				RAZEM	12.258

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
4.1		Dach - izolacja cieplna, okładziny g/k			
106 d.4.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja poddasza - gr. 24cm (8.88*11.80+3.94*8.88)*1.42	m ²		
	minus ko- miny	-(2.22*0.64)	m ²	198.475	
		-(1.40*0.44)	m ²	-1.421	
	okno i włącz	-0.78*1.40*5-0.66*1.18	m ²	-0.616	
			m ²	-6.239	
				RAZEM	190.199
107 d.4.1	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 (8.88*11.80+3.94*8.88)*1.42	m ²		
	minus ko- miny	-(2.22*0.64)	m ²	198.475	
		-(1.40*0.44)	m ²	-1.421	
	okno i włącz	-0.78*1.40*5-0.66*1.18	m ²	-0.616	
			m ²	-6.239	
				RAZEM	190.199
4.2		Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne			
108 d.4.2	KNR 0-23 2615-01 analogia	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ścian wew. od strony garażu (2.70+5.76)*2.90-0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	20.934	
				RAZEM	20.934
109 d.4.2	KNR 0-23 2615-01 analogia	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - strop w garażu 34.42	m ²		
			m ²	34.420	
				RAZEM	34.420
110 d.4.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 598.446	m ²		
			m ²	598.446	
				RAZEM	598.446
111 d.4.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 85.90-5.77	m ²		
			m ²	80.130	
				RAZEM	80.130
112 d.4.2	KNR 2-02 0810-05 ościeża ościeże przejścia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 15 cm (2.70+1.50*2+5.40+2.27*2+1.80*2+2.35*4)*0.15 (0.24*2.90)*4	m ²		
			m ²	4.296	
			m ²	2.784	
				RAZEM	7.080
113 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
114 d.4.2	KNR-W 2- 15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne i wycierowe w kominach. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.4.2	KNR 2-02 0829-08 parter poddasze	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (1.98+2.64+2.28+4.12+1.16)*2*2.00-0.90*2.00*3 (1.28+0.37*2+2.96)*0.70 2.40*2*(0.50+2.00)*0.5+2.28*2.00-0.90*2.00 (2.88+0.56)*0.5+4.02*2*(0.50+2.00)*0.5+2.88*2.00-0.90*2.00*2	m ²		
			m ²	43.320	
			m ²	3.486	
			m ²	8.760	
			m ²	13.930	
				RAZEM	69.496

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.4.2	KNR 2-02 1505-05 okładziny poddasza	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 1*poz.107	m ² m ²	190.199	
				RAZEM	190.199
117 d.4.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 671.514	m ² m ²	671.514	
				RAZEM	671.514
4.3		Posadzki - wykończenie			
118 d.4.3	KNR 0-39 0114-01 parter poddasze	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 (4.47+8.66)*1.5 (4.92+12.60)*1.5	m ² m ² m ²	19.695 26.280	
				RAZEM	45.975
119 d.4.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pral- nie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny 1*poz.118	m ² m ²	45.975	
				RAZEM	45.975
120 d.4.3	NNRNKB 202 2805- 05	(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 4.04+6.71+4.47+8.66+4.11+4.92	m ² m ²	32.910	
				RAZEM	32.910
121 d.4.3	NNRNKB 202 2806- 05	(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 10.98+12.60	m ² m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
122 d.4.3	NNRNKB 202 1135- 01 stopnie schodów	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej 85.90+114.3 -19*0.29*1.00 -1*poz.120 -1*poz.121	m ² m ² m ² m ²	200.200 -5.510 -32.910 -23.580	
				RAZEM	138.200
123 d.4.3	KNR-W 2- 02 1033-01	Schody - okładanie stopnicami i podstopnicami drewnianymi o długości 0.92 m 19	stopn · stopn ·	19.000	
				RAZEM	19.000
124 d.4.3	NNRNKB 202 1135- 04 schody	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek 1*poz.122 19*(0.18+0.29)*1.00	m ² m ² m ²	138.200 8.930	
				RAZEM	147.130
125 d.4.3	kalkulacja własna	Posadzki epoksydowe powłokowe 34.42	m ² m ²	34.420	
				RAZEM	34.420
4.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka			
126 d.4.4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone (0.90+2.10*2)*11	m m	56.100	
				RAZEM	56.100

2024-01-03

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.4.4	KNR 4-01 0901-08	Montaż opaski drzwiowej	m		
		1*poz.126*2	m	112.200	
				RAZEM	112.200
128 d.4.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.10*11	m ²		
			m ²	20.790	
				RAZEM	20.790
129 d.4.4	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.90*2.10*2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
130 d.4.4	Dostarcze- nie stolarki	Dostarczenie stolarki drzwiowej wew. 1	kpl. kpl.		
				RAZEM	1.000
131 d.4.4	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m		
		5.20	m	5.200	
				RAZEM	5.200
132 d.4.4	KNR 2-23 0604-03 analogia	Montaż balustrady balkonowej (Konstrukcja wypełniona poliwęglanem)	m		
		4.80*3	m	14.400	
				RAZEM	14.400
5		STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
5.1		Elewacja			
133 d.5.1	KNR 2-02 0103-01	Ściany osłonowe balustrad z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 1.40*1.10*4	m ²		
			m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
134 d.5.1	KNR 0-23 2612-01 Parter OŚ 1 OŚ 3 i 3' OŚ 6 OŚ 7 OŚ A OŚ C OŚ D OŚ F Poddasze OŚ 2 OŚ 6 OŚ A Murki na balkonach Słupy minus okna minus drzwi i okna drzwiowe	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm 6.00*3.65 6.80*3.65 8.40*3.65 4.50*3.65 8.40*3.65 4.50*3.65 1.50*3.65 15.00*3.65 8.40*4.20*0.5 8.40*4.20*0.5 8.40*4.20*0.5 1.40*1.10*4*2+1.10*0.49*4+1.01*0.40*2 (0.24*2+0.48*2)*2*3.00 -1.50*1.50*2-2.70*1.50-0.60*1.50-1.50*0.60 -0.90*2.35-5.40*2.27-0.90*2.35-1.80*2.35*2-0.90*2.35*2-1.20*2.35*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	232.791
135 d.5.1	KNR 0-23 2612-01 Stropy nad tarasem i wejściami	Ocieпление budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 24 cm 1.50*4.50+2.30*4.50	m ² m ²		
				RAZEM	17.100

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.5.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4 cm - pasy tworzące bonie 1.10*2.35+1.40*2.35+4.70*3.20-1.80*2.35+6.70*3.40*0.5+2.80*0.85	m ² m ²	 30.455	
				RAZEM	30.455
137 d.5.1	KNR AT-31 0701-01	Obrobienie boni w styropianie siatką i tynkiem 1.10*5+1.40*5+4.70*2+1.50*10+(6.70+0.50)*0.5*8+2.80	m m	 68.500	
				RAZEM	68.500
138 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1*poz.134	m ² m ²	 232.791	
				RAZEM	232.791
139 d.5.1	KNR 0-23 2612-07 okna drzwi i okna drzwiowe	Ocieplenie ścian - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.50*2+1.50*4+2.70+1.50*2+0.60+1.50*2+1.50+0.60*2)*0.15 (0.90+2.35*2+5.40+2.27*2+0.90+2.35*2+1.80*2+2.35*4+0.90*2+2.35*4+1.20*2+2.35*4)*0.15	m ² m ² m ²	 3.150 8.571	
				RAZEM	11.721
140 d.5.1	KNR 0-23 2612-08 okna drzwi i okna drzwiowe Słupy	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.50*2+1.50*4+2.70+1.50*2+0.60+1.50*2+1.50+0.60*2) (0.90+2.35*2+5.40+2.27*2+0.90+2.35*2+1.80*2+2.35*4+0.90*2+2.35*4+1.20*2+2.35*4) 3.00*8	m m m m	 21.000 57.140 24.000	
				RAZEM	102.140
141 d.5.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1*poz.138	m ² m ²	 232.791	
				RAZEM	232.791
142 d.5.1	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża 1*poz.139	m ² m ²	 11.721	
				RAZEM	11.721
143 d.5.1	KNR-W 2- 02 1036-01 okap	Boazerie - ruszt drewniany pod okap 7.50*2*0.80+6.00*4*2.20+1.00*0.80*4+(3.90*2+4.50+1.50+16.48)*0.80	m ² m ²	 92.224	
				RAZEM	92.224
144 d.5.1	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki z desek drewniane z desek grubości 19 mm 1*poz.143	m ² m ²	 92.224	
				RAZEM	92.224
145 d.5.1	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 1*poz.144	m ² m ²	 92.224	
				RAZEM	92.224
146 d.5.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki 1.50*0.25*3+2.70*0.25+0.60*0.25	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
147 d.5.1	KNR 4-01 0419-03 z.sz. 2.2. 9908-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m - materiały z rozbiórki (tarcica odzyskana np. z szalunków fundamentów i stropów) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.5.1	KNR AT-31 0505-01 Kominy	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na kominach (1.40+0.44)*2*3.00 (2.22+0.64)*2*2.00	m ² m ² m ²	 11.040 11.440	
				RAZEM	22.480
149 d.5.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na kominach 1*poz.148	m ² m ²	 22.480	
				RAZEM	22.480
150 d.5.1	KNR AT-31 0505-02 cokoł	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokołach ((12.82+14.88)*2-5.60-1.50-4.82-2.40-4.50-5.36)*0.35	m ² m ²	 10.927	
				RAZEM	10.927
151 d.5.1	KNR AT-31 0505-04	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na cokołach 1*poz.150	m ² m ²	 10.927	
				RAZEM	10.927
152 d.5.1	KNR 2-31 0502-02	Opaska przy budynku z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1*poz.150	m ² m ²	 10.927	
				RAZEM	10.927
153 d.5.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków na elewacji farbą silikatową 1*poz.141 1*poz.142 1*poz.149 1*poz.151	m ² m ² m ² m ²	 232.791 11.721 22.480 10.927	
				RAZEM	277.919
5.2		Izolacje i szlichty na tarasie poddasza			
154 d.5.2	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Izolacje pozioma z folii paroizolacyjnej 1*poz.155*1.1	m ² m ²	 25.344	
				RAZEM	25.344
155 d.5.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 1.20*1.40*4+5.10*1.60*2	m ² m ²	 23.040	
				RAZEM	23.040
156 d.5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm - taras piętra Krotność = 2 1*poz.155	m ² m ²	 23.040	
				RAZEM	23.040
157 d.5.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 16 cm 1*poz.155	m ² m ²	 23.040	
				RAZEM	23.040
158 d.5.2	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 1*poz.154	m ² m ²	 25.344	
				RAZEM	25.344
159 d.5.2	KNR 0-39 0115-02	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 włókna 1*poz.154	m ² m ²	 25.344	
				RAZEM	25.344

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160 d.5.2	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Izolacje pozioma z folii tłoczonych perforowanych	m ²		
		1*poz.155	m ²	23.040	
				RAZEM	23.040
161 d.5.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		1.01*1.40*4+5.00*1.60*2	m ²	21.656	
				RAZEM	21.656
162 d.5.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm - taras piętra	m ²		
		Krotność = 2	m ²	21.656	
		1*poz.161			
				RAZEM	21.656
163 d.5.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10cm	m ²		
		- taras piętra	m ²	21.656	
		1*poz.161			
				RAZEM	21.656
5.3		Wjazd do garażu			
164 d.5.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1.88*5.36*0.15	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
165 d.5.3	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłuczni lub żużla na podłożu gruntowym	m ³		
		1*poz.164	m ³	1.512	
				RAZEM	1.512
166 d.5.3	KNR 0-11 0325-04	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		1.88*5.36	m ²	10.077	
				RAZEM	10.077
5.4		Posadzki na tarasie, schodach i tarasie poddasza			
167 d.5.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Taras poddasza	m ²	21.656	
		Schody	m ²	10.800	
		Taras 1	m ²	12.500	
		Taras 2	m ²	4.820	
				RAZEM	49.776
168 d.5.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		1*poz.167	m ²	49.776	
				RAZEM	49.776
169 d.5.4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		Schody	m ²	3.240	
		Taras 1	m ²	5.460	
		Taras 2	m ²	2.892	
				RAZEM	11.592
170 d.5.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1*poz.169	m ²	11.592	
				RAZEM	11.592

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g			
	1. STAN ZEROWY		976.6603		
	1.1. Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.		38.0480		
	1.2. Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe		303.0980		
	1.3. Izolacja fundamentów		147.0427		
	1.4. Zasypanie wykopów przy fundamentach		50.7458		
	1.5. Podkłady pod posadzki na gruncie		320.5798		
	1.5.1. Podkłady pod posadzkę - taras i schody wejściowe		59.3005		
	1.5.2. Podkłady pod posadzkę - część mieszkalna		186.4566		
	1.5.3. Podkłady pod posadzkę - garaż		74.8228		
	1.6. Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe		117.1459		
	2. STAN SUROWY OTWARTY		1588.2252		
	2.1. Ściany murowane nośne - zew. i wew.- parter i poddasze		269.3839		
	2.2. Kominy		232.3624		
	2.3. Strop nad parterem i elementy żelbetowe		518.5132		
	2.4. Dach - konstrukcja		206.5523		
	2.5. Dach - pokrycie i izolacja		327.3035		
	2.6. Dach - obróbki, rynny, rury spustowe		34.1099		
	3. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY		650.7072		
	3.1. Ścianki działowe		166.5634		
	3.2. Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty		197.8359		
	3.3. Posadzka na piętrze- izolacje i szlichwy		127.4837		
	3.4. Stolarka okienna		100.9430		
	3.5. Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne i bramy garażowe		57.8812		
	4. STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY		1862.1107		
	4.1. Dach - izolacja cieplna, okładziny g/k		493.7566		
	4.2. Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne		842.3297		
	4.3. Posadzki - wykończenie		413.4349		
	4.4. Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka		112.5894		
	5. STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY		1102.4528		
	5.1. Elewacja		961.8692		
	5.2. Izolacje i szlichty na tarasie poddasza		35.3782		
	5.3. Wjazd do garażu		27.6821		
	5.4. Posadzki na tarasie, schodach i tarasie poddasza		77.5233		
	Razem:		6180.1562		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Balustrada balkonowa (wg indywidualnego projektu)	m	14.4000		
2.	Beton zwykły C12/15	m ³	0.1676		
3.	Beton zwykły C16/20	m ³	5.0602		
4.	Beton zwykły C25/30	m ³	62.2209		
5.	Beton zwykły C8/10	m ³	23.7528		
6.	blacha powlekana płaska - obróbki	m ²	5.2890		
7.	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	23.0400		
8.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	5325.5720		
9.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	1901.9900		
10.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1369.7100		
11.	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1453.4796		
12.	bramy garażowe kompletne segmentowa aluminiowe 5,40x2,27 m	szt	1.0000		
13.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	5506.7520		
14.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0.4930		
15.	ćwierćwałki	m	262.0217		
16.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	5900.2200		
17.	dachówka do mocowania zabezpieczeń przeciwniegowych	szt.	33.9600		
18.	dachówka wsporcza pod stopień	szt.	4.0000		
19.	Deski czołowe	m ³	0.4888		
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	2.1296		
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.8844		
22.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	1.9367		
23.	Deszczółka posadzkowa lita kl.I,grub. 22 mm	m ²	143.7280		
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6615		
25.	drewno opałowe	kg	299.8850		
26.	druk stalowy okrągły	kg	3.3629		
27.	drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 0.90x2.35 m	szt	3.0000		
28.	drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1.20x2.35 m	szt	2.0000		
29.	drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1.80x2.35 m	szt	2.0000		
30.	Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut	szt	2.0000		
31.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 90x210 cm	szt	11.0000		
32.	Drzwiczki rewizyjne	szt	2.0000		
33.	dyble stalowe	szt.	611.7300		
34.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12 cm	m	31.1884		
35.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	85.9665		
36.	farba emulsyjna	dm ³	243.3962		
37.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.8384		
38.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.9832		
39.	farba silikatowa do elewacji	dm ³	83.3757		
40.	folia paroizolacyjna	m ²	246.6073		
41.	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m ²	324.5121		
42.	folia tłoczona perforowana	m ²	25.3440		
43.	gaz propan-butan	kg	12.0320		
44.	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	110.3341		
45.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0243		
46.	gips szpachlowy Finisz	kg	24.7259		
47.	gips szpachlowy Start	kg	102.7075		
48.	grunt pod tynki akrylowe i mozaikowe - Baumit Granopor-Grund	kg	8.3518		
49.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	191.5610		
50.	gwoździe stolarskie	kg	1.2474		
51.	impregnat	kg	0.4316		
52.	kątownik aluminiowy ochronny	m	120.1166		
53.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	8.2920		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54.	klamra do łączenia płotki przeciwśniegowego dachowego	szt.	18.9610		
55.	klamry ciesielskie	kg	22.8000		
56.	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	140.9640		
57.	kołki do wstrzeliwania	szt.	74.8420		
58.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	553.3440		
59.	kołnierze okna dachowego 78x140 cm	szt.	4.0000		
60.	kołnierze okna dachowego 78x140 cm o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	1.0000		
61.	kostka betonowa	m ²	10.3289		
62.	kotwy stalowe do mocowania murlaty	szt.	25.0000		
63.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt.	4.0000		
64.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6.0000		
65.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	11.8793		
66.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	61.3852		
67.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	18.6183		
68.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	51.4955		
69.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	203.8380		
70.	listwy drewniane po okładziny z desek na elewacji i pod podsufitki	m	197.3594		
71.	listwy przyściennne z drewna liściastego	m	160.3120		
72.	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	98.9035		
73.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 40x60 mm	m ³	3.3490		
74.	ławka kominarska mała	szt.	2.0000		
75.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	460.5453		
76.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt.	4.0000		
77.	masa asfaltowa	kg	19.1482		
78.	masa tynkarska mozaikowa - Baumit MosaikPutz	kg	183.7385		
79.	mieszanka sucha piasek kwarcowy	kg	14.8006		
80.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt	8.0000		
81.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt	2.0000		
82.	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt	4.0000		
83.	nadproża prefabrykowane L19/N/210	szt	4.0000		
84.	nadproża prefabrykowane nad drzwiami do ścian działowych	szt	8.0000		
85.	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	6.0000		
86.	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1.50x0.60 m	szt	2.0000		
87.	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1.50x1.50 m	szt	2.0000		
88.	okna zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 2, 70x1.50 m (elementy okna (0,60+1.50+0.60)x1,50)	szt	1.0000		
89.	okno dachowe 78x140cm	szt.	4.0000		
90.	okno dachowe 78x140cm o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	1.0000		
91.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	189.2004		
92.	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	32.0968		
93.	pianka poliuretanowa	kg	4.2363		
94.	Piasek	m ³	62.8798		
95.	płotek przeciwnieźny dachowy	m	29.7150		
96.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	142.6380		
97.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m ²	391.8099		
98.	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm, gat.I	m ²	58.2780		
99.	plytki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	1058.2530		
100.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m ²	70.8859		
101.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodpor-na na taras i schody zew.	m ²	62.7113		
102.	plyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	88.3994		
103.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm - obudowa pionów wentylacyjnych	m ²	19.3557		
104.	plyty styropianowe dach-podłoga gr. 16 cm - tarasy na piętrze	m ²	24.1920		
105.	plyty styropianowe dach-podłoga gr. 5 cm - posadzka na poddaszu	m ²	135.5750		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
106.	Płyty styropianowe dach-podłoga gr. 15 cm - posadzka na parterze	m ²	90.1950		
107.	płyty styropianowe fasada gr. 4 cm -pasy tworzące bonie	m ²	31.9778		
108.	płyty styropianowe fasada gr. 12 cm	m ²	244.4306		
109.	płyty styropianowe fasada gr. 24 cm	m ²	17.9550		
110.	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 10 cm - izolacja fundamentów	m ²	52.8980		
111.	Płyty styropianowe parkingowy gr. 12 cm - garaż	m ²	36.1410		
112.	płyty wełny mineralnej miękkiej gr. 3 cm	m ²	199.7090		
113.	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 24 cm	m ²	209.2189		
114.	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 5 mm	m ²	1.7623		
115.	płyty z wełny mineralnej twarde gr. 3 cm - ściana garażu wew.	m ²	58.1217		
116.	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	20.8000		
117.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	2.2410		
118.	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	7434.2772		
119.	podkładowa masa tynkarska	kg	16.6062		
120.	podokienniki wewnętrzne 0,70 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt.	1.0000		
121.	podokienniki wewnętrzne 1,60 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt.	3.0000		
122.	podokienniki wewnętrzne 2,80 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt.	1.0000		
123.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	138.3680		
124.	pręty zbrojeniowe żebrowane 10 mm	t	0.0000		
125.	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	0.3284		
126.	pręty zbrojeniowe żebrowane 16 mm	t	0.0000		
127.	pręty zbrojeniowe żebrowane fi 6 mm	t	0.3315		
128.	profile stalowe 60CD	mb	620.0487		
129.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.450 cm (minimalny przekrój 200 cm ²)	szt	1.0000		
130.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kuchni - 15x15 cm - dł. ok.300 cm (minimalny przekrój 200 cm ²)	szt	1.0000		
131.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.40 cm	szt	2.0000		
132.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	291.1000		
133.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.5392		
134.	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	14.8446		
135.	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej - średnica dobrana do przekroju wylotu spalin z kotła	m	8.5000		
136.	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17.3040		
137.	siatka do boni	m	80.8300		
138.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	1312.4738		
139.	siatka z włókna szklanego	m ²	403.4823		
140.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 1, 06x2,35 m	kpl	1.0000		
141.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0034		
142.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.1477		
143.	stopnice i podstopnice drewniane	szt	19.0000		
144.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	958.4683		
145.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	570.5970		
146.	środek gruntujący Eurofan TG 5	kg	7.1319		
147.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4.8879		
148.	śruby podkładki i nakrętki	kg	37.4469		
149.	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	374.5828		
150.	tluczeń (wjazd do garażu)	m ³	1.6330		
151.	uchwyt do płotka przeciwśnieżnego dachowego	szt.	33.9600		
152.	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5.5440		
153.	uchwyty do rynien dachowych fi 12 cm	kpl.	60.5600		
154.	uszczelki do pokrycia dachowego	m	31.1884		
155.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	15.4380		
156.	wieszak do poddaszy WP	szt.	873.0134		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
157.	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	59.0022		
158.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.6397		
159.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	211.8152		
160.	włóknina elastyczna	m ²	74.8850		
161.	Wyłazy dachowe termoizolacyjne 66x118 cm	szt	1.0000		
162.	xylamit popularny	kg	5.2121		
163.	zaprawa cementowa M10	m ³	3.1127		
164.	zaprawa cementowa M12	m ³	14.1043		
165.	zaprawa cementowa M8	m ³	4.5643		
166.	zaprawa cementowo-wapienna M10	m ³	3.3121		
167.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	1.3889		
168.	zaprawa cementowo-wapienna M5	m ³	2.2437		
169.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0302		
170.	zaprawa cementowo wapienna M15	m ³	15.4607		
171.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	67.5979		
172.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	1326.1762		
173.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	3421.1030		
174.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	665.6319		
175.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.8513		
176.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.6571		
177.	żywica epoksydowa gruntująca	kg	18.2426		
178.	żywica półprzezroczysta właściwa	kg	1.4112		
179.	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.

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.1399		
2.	giętarka do prętów	m-g	3.1056		
3.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	5.3914		
4.	nożyce do prętów	m-g	3.7526		
5.	piła do ciecia płytek	m-g	0.3527		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.3269		
7.	prościarka do prętów	m-g	2.7821		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.5373		
9.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	1.2495		
10.	środek transportowy	m-g	54.0292		
11.	ubijak spalinowy	m-g	4.3787		
12.	wyciąg	m-g	190.5492		
13.	żuraw do 5t	m-g	3.7937		
14.	żuraw okienny	m-g	14.6294		
				RAZEM	

Słownie: