

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	Zasypanie wykopów przy fundamentach				
1.5	Podkłady pod posadzki na gruncie w budynku				
1.6	Schody zewnętrzne - wejsciowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe				
1	STAN ZEROWY				
2.1	Ściany murowane nośne - zew. i wew.- Parter				
2.2	Kominy				
2.3	Stropy i gzymsy				
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	Stolarka okienna				
3.4	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. i na tarasach				
5.3.1	Instalacja sanitarna				
5.3.2	Instalacja elektryczna				
5.3	INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
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.

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Murator - Dom M241 - Wyjątkowy					
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		15.80*15.30	m ²	241.740	
				RAZEM	241.740
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	241.740	
		1*poz.1			
				RAZEM	241.740
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		55.80*[0.70+0.50]		66.960	
		23.20*[1.00+0.50]		34.800	
	stopa	4*[1.40+0.30]*[1.40+0.30]+1*[0.90+0.30]*[0.90+0.30]+2*[1.00+0.30]*[1.00+0.30]		16.380	
	kominy	0.15*0.55+0.35*0.55		0.275	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.3A*0.7	m ³	118.415	
				82.891	
				RAZEM	82.891
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	55.8*0.70+23.30*1.00		62.360	
		0.15*0.55+0.35*0.55		0.275	
		4*1.4*1.4+0.9*0.9*1+1.00*1.00*1		9.650	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.4A*0.10	m ³	72.285	
				7.229	
				RAZEM	7.229
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	0.44*[1.12+1.12+3.25+1.85+8.70+5.42+0.15+0.15]		9.574	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0.3	m ³	9.574	
				2.872	
				RAZEM	2.872
1.2		Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10 - budynek	m ³		
d.1.	1101-01				
2		1*poz.4	m ³	7.229	
	budynek				
				RAZEM	7.229
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10 - tarasy	m ³		
d.1.	1101-01				
2		1*poz.5/3	m ³	0.957	
	budynek				
				RAZEM	0.957
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t		
d.1.	0290-02				
2		0.093	t	0.093	
				RAZEM	0.093
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
d.1.	0290-02				
2					

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.43	t	0.430	
				RAZEM	0.430
10 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 55.8*0.50 A (obliczenia pomocnicze) poz.10A*0.40	m ³ m ³	27.900 ===== 27.900 11.160	
				RAZEM	11.160
11 d.1. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 23.20*0.80*0.40+0.15*0.55*0.40+0.35*0.55*0.40	m ³ m ³	7.534	
				RAZEM	7.534
12 d.1. 2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 4*1.20*1.20*0.40	m ³ m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
13 d.1. 2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.80*0.80*0.40*2	m ³ m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
14 d.1. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.7*0.70*0.40	m ³ m ³	0.196	
				RAZEM	0.196
15 d.1. 2	KNR-W 2- 02 0101-06 kominy	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - budynek [11.34*4+4.56*2+5.76*2+3.16*2]*0.24 0.25*0.52+0.52*0.92 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A*0.77 -0.77*0.24*0.24*4	m ³ m ³ m ³	17.357 0.608 ===== 17.965 13.833 -0.177	
				RAZEM	13.656
16 d.1. 2	KNR-W 2- 02 0101-06 tarasy schody	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - schody zewnętrzne i tarasy 0.74*0.24*[8.54+3.25+1.85+1.20+1.20+2.60+0.36] 0.43*0.24*[1.30+1.30+0.36+0.36+2.76+0.36]	m ³ m ³ m ³	3.374 0.665	
				RAZEM	4.039
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	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
18 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.10*[14.44+11.34+1.10+1.20]*2	m ² m ²	61.776	
				RAZEM	61.776
19 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.18	m ² m ²	61.776	
				RAZEM	61.776

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1. 3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styropianu gr. 17 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych 1.05*[14.44+11.34+1.10+1.20]*2	m ² m ²	 58.968	
				RAZEM	58.968
21 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1*poz.20	m ² m ²	 58.968	
				RAZEM	58.968
1.4		Zasypanie wykopów przy fundamentach			
22 d.1. 4	KNR 2-01 0501-01 Wykopy	Ręczne zasypanie 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) 72.52+82.89+7.23+2.87 -[11.16+7.53+2.30+0.51+0.196+10.64+2.00+5.73+39.76+11.94]	m ³ m ³ m ³	 165.510 -91.766	
				RAZEM	73.744
1.5		Podkłady pod posadzki na gruncie w budynku			
23 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 4.56*10.86+5.76*8.56+3.16*10.86-0.52*0.92-0.25*0.52 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A*0.37	m ³ m ³	 132.536 ===== 132.536 49.038	
				RAZEM	49.038
24 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B15 - 10 cm poz.23A*0.1	m ³ m ³	 13.254	
				RAZEM	13.254
1.6		Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe			
25 d.1. 6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 5.40*1.10+2.26*9.26+0.24*1.20*2+1.61*0.96+3.01*0.96+1.18*5.36+0.33*4.88 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A*0.47	m ³ m ³	 39.814 ===== 39.814 18.713	
				RAZEM	18.713
26 d.1. 6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe (gruzobeton) na podł.gruntowym - B10 - 10 cm poz.25A*0.1	m ³ m ³	 3.981	
				RAZEM	3.981
27 d.1. 6	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 9.74*1.30+14.84*1.20+5.36*1.10+5.36*1.80 A (obliczenia pomocnicze) poz.27A*0.15	m ³ m ³	 46.014 ===== 46.014 6.902	
				RAZEM	6.902
28 d.1. 6	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów poz.27A	m ² m ²	 46.014	
				RAZEM	46.014
2		STAN SUROWY OTWARTY			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1		Ściany murowane nośne -zew. i wew.- Parter			
29 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	 17.965	
				RAZEM	17.965
30 d.2. 1	KNR-W 2-02 0108-03 Ściany zewn. parter poddasze minus ele- menty żel- betowe; trzpienie, rygle i nad- proża minus otwo- ry okienne	Ściany budynków o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków be- tonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne 2.96*[11.34+13.96]*2+2.63*[1.10+1.20]*2 0.42*14.44*2+0.66*10.86*2+3.35*0.5*11.34*2 -[0.30*5.75+0.30*5.0+0.30*2.64+0.42*0.24*20+2.93*0.24*2+0.11*0.51* 4+4.57*0.24*4+0.24*0.24*4] -[2.0*1.50*2+0.64*1.50*2+2.00*2.35+5.00*2.35+1.02*2.35*2+2.64*2.37]	m ² m ² m ² m ² m ²	 161.874 64.454 -12.281 -35.421	
				RAZEM	178.626
31 d.2. 1	KNR-W 2-02 0108-03 Ściany zewn. parter	Ściany budynków o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków be- tonu komórkowego długości 59 cm - ściany wewnętrzne 2.93*[9.04*2]-2.93*0.24*4-0.90*2.10*2	m ² m ²	 46.382	
				RAZEM	46.382
32 d.2. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
33 d.2. 1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł poje- dynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.2. 1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 0.9*4+1.20*4+1.5*2+2.40*4	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
2.2		Kominy			
35 d.2. 2	NNRNKB 202 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne 7.83*2+8.12*2	m m	 31.900	
				RAZEM	31.900
36 d.2. 2	NNRNKB 202 0159-06	(z.II) kanały z pustaków betonowe dymowe 8.13*2	m m	 16.260	
				RAZEM	16.260
37 d.2. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.55*0.70+0.70*1.12	m ² m ²	 1.169	
				RAZEM	1.169

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2. 2	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne - żaluzje w kominie ponad dachem	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów czapki kominowej	m ²		
		poz.37	m ²	1.169	
				RAZEM	1.169
2.3		Stropy i gzymsy			
40 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t		
		0.15+0.043+0.063	t	0.256	
				RAZEM	0.256
41 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 mm	t		
		0.04+0.092	t	0.132	
				RAZEM	0.132
42 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm	t		
		0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
43 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
	elem. żebro- we	0.71+0.135+0.20+0.056	t	1.101	
				RAZEM	1.101
44 d.2. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm	t		
	elem. żebro- we	0.18+0.192	t	0.372	
				RAZEM	0.372
45 d.2. 3	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - W1, W4, W5	m ³		
	W1, W4, W5	37.48*0.29*0.24+28.88*0.24*0.24+28.00*0.24*0.24	m ³	5.885	
				RAZEM	5.885
46 d.2. 3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - W2 i W3	m ³		
	W2, W3	6.24*0.32*0.24+22.68*0.29*0.24	m ³	2.058	
				RAZEM	2.058
47 d.2. 3	NNRNKB 202 0229- 02	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 8-10:	m ³		
	P-06	14.40*0.35*0.24*2	m ³	2.419	
	P-01	5.76*0.41*0.24*2	m ³	1.134	
	P-02	5.76*0.32*0.24	m ³	0.442	
	P-03	2.64*0.59*0.25	m ³	0.389	
				RAZEM	4.384
48 d.2. 3	NNRNKB 202 0229- 03	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 10-12	m ³		
	P-04	5.76*0.28*0.24	m ³	0.387	
	P-05	2.16*0.28*0.24*2	m ³	0.290	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.677
49 d.2. 3	KNR 2-02 0212-07	Dodatkowe belki w stropach monolitycznych	m ³		
	WZ-1, WZ-2	0.96*0.24*0.24*2+2.04*0.24*0.24	m ³	0.228	
	ZE-01	4.56*0.54*0.24*2	m ³	1.182	
				RAZEM	1.410
50 d.2. 3	KNR 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowane-go obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	SL-1 parter	3.75*0.24*0.24*4	m ³	0.864	
	SL-1 podda-sze	2.81*0.24*0.24*4	m ³	0.647	
	SL-2	3.58*0.24*0.24*2	m ³	0.412	
				RAZEM	1.923
51 d.2. 3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustron-nie deskowane - trzpienie	m ³		
	TR-1	20*0.42*0.24*0.24	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
52 d.2. 3	KNR 0-30 0224-01	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA E 4, 5/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości do 3,90 m	m ²		
		3.40*10.75-0.96*0.60	m ²	35.974	
				RAZEM	35.974
53 d.2. 3	KNR 0-30 0224-02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA E 4, 5/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m	m ²		
		6.00*10.86+4.80*10.75-4.56*3.00	m ²	103.080	
				RAZEM	103.080
54 d.2. 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	P-01	1.92*1.56	m ²	2.995	
				RAZEM	2.995
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 = 9 poz.54	m ²		
			m ²	2.995	
				RAZEM	2.995
56 d.2. 3	KNR 2-02 1218-01 analogia	Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murlaty	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.2. 3	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane <otwór na schody> belki stropowe o szer. do 160 mm (45x150 mm)	mb		
		5*1.92+1.05*2	mb	11.700	
				RAZEM	11.700
2.4		Dach - konstrukcja			
58 d.2. 4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
	pod murała-ty	(14.44*4)*0.20	m ²	11.552	
				RAZEM	11.552
59 d.2. 4	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc-o-nej	m ³ drew.		
		1.23	m ³ drew.	1.230	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.230
60 d.2. 4	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		4.99	m ³	4.990	
				RAZEM	4.990
61 d.2. 4	KNR 2-02 0408-02 analogia	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.53	m ³	0.530	
				RAZEM	0.530
62 d.2. 4	KNR 2-02 0409-04	Podłużnice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.24	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
2.5		Dach - pokrycie i izolacja			
63 d.2. 5	KNR 2-02 0409-03	Deski czołowe	m ³		
		[15.50*2]*0.025*0.20	m ³	0.155	
		[2*1.17*12.40]*0.025*0.2	m ³	0.145	
				RAZEM	0.300
64 d.2. 5	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii (membrany) dachowej na krokwiach	m ²		
		[15.50*12.40]*1.17	m ²	224.874	
				RAZEM	224.874
65 d.2. 5	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
		poz.64	m ²	224.874	
				RAZEM	224.874
66 d.2. 5	NNRNKB 202 0419- 03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - nadbitki o przekroju do 180 cm ² - kontrłaty	m ³		
		[283.52]*0.025*0.05	m ³	0.354	
				RAZEM	0.354
67 d.2. 5	KNNR 2 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających	m ²		
		poz.64	m ²	224.874	
				RAZEM	224.874
68 d.2. 5	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Dach - obróbki, rynny, rury spustowe			
69 d.2. 6	NNRNKB 202 0539- 02	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		15.50*2	m	31.000	
				RAZEM	31.000
70 d.2. 6	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	kominy	0.44*[0.60*1.17+0.45+0.60+1.02*1.17]*2	m ²	2.592	
	czapki komi- nowe	0.67*0.82+0.82*1.24	m ²	1.566	
	wiatrownice	12.40*1.17*2*0.40	m ²	11.606	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.764
71 d.2. 6	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej poz.69	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
72 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*[3.60+0.37+0.22]	m m	16.760	
				RAZEM	16.760
73 d.2. 6	KNR K-05 0209-02	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
3.1		Ścianki działowe			
74 d.3. 1	KNR-W 2-02 0127-03 parter	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm 2.98*[4.56+4.56+3.20+1.87+0.60+1.96+0.56+2.12+1.50+3.16]-1.00* 2.10-0.9*2.10*4	m ² m ²	62.128	
				RAZEM	62.128
75 d.3. 1	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 2.72*[3.20+2.94]-0.86*2.06*2	m ² m ²	13.158	
				RAZEM	13.158
3.2		Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty			
76 d.3. 2	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.23A	m ² m ²	132.536	
				RAZEM	132.536
77 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 93.45	m ² m ²	93.450	
				RAZEM	93.450
78 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 17 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 9.45+23.49	m ² m ²	32.940	
				RAZEM	32.940
79 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.77+poz.78	m ² m ²	126.390	
				RAZEM	126.390
80 d.3. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.79	m ² m ²	126.390	
				RAZEM	126.390
81 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.77	m ² m ²	93.450	
				RAZEM	93.450

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 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.77	m ² m ²	 93.450	
				RAZEM	93.450
83 d.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka 10x10cm poz.80	m ² m ²	 126.390	
				RAZEM	126.390
3.3		Stolarka okienna			
84 d.3. 3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² 0.6*1.48*2	m ² m ²	 1.776	
				RAZEM	1.776
85 d.3. 3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzdielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² 1.96*1.48*2	m ² m ²	 5.802	
				RAZEM	5.802
86 d.3. 3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 1.96*2.33*1+4.96*2.33*1	m ² m ²	 16.124	
				RAZEM	16.124
87 d.3. 3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych ponad 1 m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.3. 3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.4		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne			
89 d.3. 4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - fabrycznie gotowe - MON-TAŻ 0.98*2+2.33*4	m m	 11.280	
				RAZEM	11.280
90 d.3. 4	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych 0.98*2.33*2	m ² m ²	 4.567	
				RAZEM	4.567
91 d.3. 4	KNR-W 2- 02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 2.64*2.37	m ² m ²	 6.257	
				RAZEM	6.257
4		STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
4.1		Izolacja cieplna stropu nad poddaszem			
92 d.4. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 13.96*10.86	m ² m ²	 151.606	
				RAZEM	151.606

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.4. 1	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.92	m ² m ²	 151.606	
				RAZEM	151.606
94 d.4. 1	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej na stropie poz.92	m ² m ²	 151.606	
				RAZEM	151.606
95 d.4. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho między belkami stropu - izolacja gr. 15 cm 3.00*1.92	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
96 d.4. 1	KNR 2-02 0610-08	Izolacje z płyt OSB pionowe na sucho na ruszcie poz.95	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
97 d.4. 1	KNR AT-12 0203-02	Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ognio-wa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 poz.95	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
4.2		Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne			
98 d.4. 2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 126.39-poz.97	m ² m ²	 120.630	
				RAZEM	120.630
99 d.4. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Ściany zewn. parter 2.72*[4.56+1.10+5.76+1.10+3.16+3.00+2.80+1.40+3.25+3.16+1.20+2.00+3.64+1.20+4.56+2.82+1.75+2.94+2.99] minus okna >3m2 -[4.96*2.33+1.96*2.33] Ściany wew. sc.działowe poz.74*2+poz.31*2	m ² m ² m ²	 142.501 -16.124 217.020	
				RAZEM	343.397
100 d.4. 2	KNR 2-02 0810-03	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm 0.18*[1.96+4.96+2.33*4]	m ² m ²	 2.923	
				RAZEM	2.923
101 d.4. 2	KNR AT-12 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 1.40*[2.82]+0.20*2.82	m ² m ²	 4.512	
				RAZEM	4.512
102 d.4. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1*poz.98 1*poz.99 1*poz.100 glazura -poz.106	m ² m ² m ² m ²	 120.630 343.397 2.923 -12.108	
				RAZEM	454.842

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.4. 2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.97+poz.75*2	m ² m ²	 32.076	
				RAZEM	32.076
104 d.4. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
105 d.4. 2	KNR-W 2- 15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne i wycierowe w kominach. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
106 d.4. 2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - glazura do wysokości 2,0 m parter 2.00*[.30+3.20+0.84+0.27+0.26+0.63]+0.64*0.85+0.20*2.82	m ² m ²	 12.108	
				RAZEM	12.108
4.3		Posadzki - wykończenie			
107 d.4. 3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 parter 9.45	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
108 d.4. 3	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 włókniwy 1*poz.107	m ² m ²	 9.450	
				RAZEM	9.450
109 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 9.45+4.25+5.27+3.05+2.89+9.45	m ² m ²	 34.360	
				RAZEM	34.360
110 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 11.01	m ² m ²	 11.010	
				RAZEM	11.010
111 d.4. 3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 13.40+30.54+4.63+5.78+12.63	m ² m ²	 66.980	
				RAZEM	66.980
112 d.4. 3	KNR 2-02 1506-06	Malowanie farbami chlorokauczkowymi - nawierzchniowa - posadzka betonowa w garażu 23.49	m ² m ²	 23.490	
				RAZEM	23.490
113 d.4. 3	KNR 2-02 1506-05	Malowanie farbami chlorokauczkowymi - podkład - posadzka betonowa w garażu poz.112	m ² m ²	 23.490	
				RAZEM	23.490
4.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka			
114 d.4. 4	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.96+0.86*7+2.06*16	m	39.940	
				RAZEM	39.940
115	KNR 4-01 d.4. 0901-08 4	Montaż opaski drzwiowej	m		
		1*poz.114*2	m	79.880	
				RAZEM	79.880
116	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*7+0.96*2.06*1	m ²	14.379	
				RAZEM	14.379
117	KNR 2-02 d.4. 1204-03 4	Drzwi stalowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		0.86*2.06	m ²	1.772	
				RAZEM	1.772
118	Analiza in- d.4. dywidualna 4	Dostarczenie stolarki drzwiowej wew.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
5.1		Elewacja			
119	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm - SZ1, SZ2	m ²		
	Sciany zewn. parter	2.33*[14.84+11.34+1.10+1.20]*2	m ²	132.717	
		-3.26*2.33-1.96*2.33*2-0.98*2.33*2-2.64*2.33-1.96*2.33-4.96*2.33	m ²	-43.571	
	podciągi	0.24*[1.93*2+5.76]	m ²	2.309	
	podcień	0.37*[5.76*2+0.56*2+5.76*2+0.46*2]+0.56*5.40+0.46*5.40	m ²	14.788	
				RAZEM	106.243
120	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 17 cm - SZ3	m ²		
	parter	0.85*1.96*2+2.33*3.26-0.60*1.48*2	m ²	9.152	
				RAZEM	9.152
121	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 23 cm - SZ4	m ²		
	Sciany zewn. poddasze	1.41*[11.80*2+11.34*2]+3.40*0.5*11.80*2	m ²	105.375	
				RAZEM	105.375
122	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm - słupy	m ²		
	parter	2.33*[0.48+0.24]*2*2	m ²	6.710	
				RAZEM	6.710
123	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm - podciągi	m ²		
	parter	0.56*[6.53+5.76+2.17*2+1.78*2]	m ²	11.306	
				RAZEM	11.306
124	KNR 0-23 d.5. 2613-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do kominów	m ²		
		4.76*[0.50*2+1.02*2]+4.46*[0.36+0.60]*2	m ²	23.034	
				RAZEM	23.034

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 0-23 d.5. 1	Ocieplenie - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
	2612-06	poz.119+poz.120+poz.121+poz.122+poz.123	m ²	238.786	
		poz.124	m ²	23.034	
	otwory < 3m2	0.6*1.48*2+0.98*2.33*2	m ²	6.343	
				RAZEM	268.163
126	KNR 0-18 d.5. 1	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu aluminiowego na podłożu gazobetonowym na ścianach	m ²		
	2611-05 analogia	poz.128	m ²	20.106	
				RAZEM	20.106
127	KNR 0-18 d.5. 1	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ościeżach	m ²		
	2611-06 analogia	0.2*[1.48*3]	m ²	0.888	
				RAZEM	0.888
128	KNR 0-18 d.5. 1	Układanie poziomych paneli poliuatanowo-akrylowych HPL bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		
	2613-03 analogia	poz.120+2.33*4*0.54*2	m ²	19.218	
		poz.127	m ²	0.888	
				RAZEM	20.106
129	KNR 0-23 d.5. 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
	0931-01	poz.125	m ²	268.163	
				RAZEM	268.163
130	KNR 0-23 d.5. 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze imitującej beton wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie SZ2	m ²		
	0933-02 analogia < poz. moyfi- kowania> fragmenty boniowane	2.33*[1.94+1.59+1.74+0.64+1.68+0.10+0.76+1.20+1.20]	m ²	25.281	
				RAZEM	25.281
131	KNR 0-23 d.5. 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
	0931-02	poz.119-poz.130	m ²	80.962	
		poz.121+poz.123	m ²	116.681	
	otwory < 3m2	0.98*2.33	m ²	2.283	
				RAZEM	199.926
132	KNR 0-23 d.5. 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
	0931-04	0.20*[1.48+2.33*2]	m ²	1.228	
	kominy	1.10*0.60+1.70*0.60+1.10*1.02*2+0.60*0.5*1.02*2+1.18*0.45+1.52*0.45+1.18*0.60*2+0.34*0.5*0.60*2	m ²	7.371	
				RAZEM	8.599
133	KNR 2-02 d.5. 1	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku półszlachetnym barwionym	m		
	0918-02	3*[1.94+1.59+1.74+0.64+1.68+0.10+0.76+1.20+1.20]	m	32.550	
				RAZEM	32.550
134	KNR 0-23 d.5. 1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - cokoły	m ²		
	0933-02	0.45*[5.44+11.74+11.74]	m ²	13.014	
				RAZEM	13.014

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 2-22 d.5. 0602-01 1	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt 0.03*0.04*1.7*poz.136	m ³ m ³	 0.039	
				RAZEM	0.039
136	KNR 2-22 d.5. 0602-02 1	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm 1.17*[15.30*0.30+11.80*0.3]*2	m ² m ²	 19.024	
				RAZEM	19.024
137	NNRNKB d.5. 202 0541- 1 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - podokienniki i obróbka okładzin drewnianych 0.34*[2.02*2+0.66*2]	m ² m ²	 1.822	
				RAZEM	1.822
138	KNR 0-39 d.5. 0115-02 1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych i tarasy pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pozio- me, z wkładką z włókniny 0.24*[6.54+1.78*2]	m ² m ²	 2.424	
				RAZEM	2.424
139	KNR 2-05 d.5. 1008-01 1 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - blacha wzmocniająca wierzchnią krawędź attyki [0.11+0.11+0.24+0.07+0.07]*[6.54+1.78*2]	m ² m ²	 6.060	
				RAZEM	6.060
140	NNRNKB d.5. 202 0541- 1 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm [0.59+0.08*2+0.03*2]*[6.54+2.32+2.32]	m ² m ²	 9.056	
				RAZEM	9.056
141	KNR 0-22 d.5. 0529-04 1	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy za- stosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 6.54+1.78+1.78	mb mb	 10.100	
				RAZEM	10.100
142	KNR 0-22 d.5. 0529-05 1	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 5 poz.141	mb mb	 10.100	
				RAZEM	10.100
5.2		Posadzki na tarasie parteru, schodach zew. i na tarasach			
143	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 34.22+7.99	m ² m ²	 42.210	
				RAZEM	42.210
144	KNR 2-02 d.5. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1*poz.143	m ² m ²	 42.210	
				RAZEM	42.210
145	KNR 2-02 d.5. 1121-01 2	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża [0.42+0.60]*[1.30*2+2.76]+0.45*0.30*6 0.45*[2.60+0.60+8.54+1.85+3.25+1.20+1.20]	m ² m ² m ²	 6.277 8.658	
				RAZEM	14.935
146	KNR 2-02 d.5. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombi- nowaną	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*poz.145	m ²	14.935	
				RAZEM	14.935
5.3		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
5.3.1		Instalacja sanitarna			
147 d.5.3.1	kalkulacja własna	Instalacja wodociągowa wewnętrzna (wartość instalacji przyjęto wskaźnikowo)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
148 d.5.3.1	kalkulacja własna	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna (wartość instalacji przyjęto wskaźnikowo)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.5.3.1	kalkulacja własna	Instalacja c.o. wewnętrzna (wartość instalacji przyjęto wskaźnikowo)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3.2		Instalacja elektryczna			
150 d.5.3.2	kalkulacja własna	Instalacja elektryczna wewnętrzna (wartość instalacji przyjęto wskaźnikowo)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.5.3.2	kalulacja własna	Instalacja odgromowa (wartość instalacji przyjęto wskaźnikowo)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY W DZIAŁACH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g			
	1. STAN ZEROWY		968.7606		
	1.1. Roboty ziemne - bez wywieżenia ziemi z wykopów.		24.1556		
	1.2. Fundamenty - podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe		249.1122		
	1.3. Izolacja fundamentów		96.5726		
	1.4. Zasypanie wykopów przy fundamentach		82.1866		
	1.5. Podkłady pod posadzki na gruncie w budynku		281.5602		
	1.6. Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe		235.1734		
	2. STAN SUROWY OTWARTY		1271.5492		
	2.1. Ściany murowane nośne - zew. i wew.- Parter		271.3530		
	2.2. Kominy		50.7145		
	2.3. Stropy i gzymsy		600.7847		
	2.4. Dach - konstrukcja		109.3113		
	2.5. Dach - pokrycie i izolacja		185.6815		
	2.6. Dach - obróbki, rynny, rury spustowe		53.7043		
	3. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY		462.0765		
	3.1. Ścianki działowe		91.8446		
	3.2. Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty		233.4697		
	3.3. Stolarka okienna		99.0447		
	3.4. Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne		37.7175		
	4. STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY		632.3190		
	4.1. Izolacja cieplna stropu nad poddaszem		54.1792		
	4.2. Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne		389.6690		
	4.3. Posadzki - wykończenie		139.3407		
	4.4. Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka		49.1301		
	5. STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY		826.1963		
	5.1. Elewacja		751.9920		
	5.2. Posadzki na tarasie parteru, schodach zew. i na tarasach		74.2043		
	Razem:		4160.9017		
				RAZEM	

Słownie:

2024-03-11

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0061		
2.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	114.8850		
3.	belki drewniane stropowe strugane czterostronnie nasyczone kl. II 45x150 mm	m ³	0.0829		
4.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=140cm	szt	3.0000		
5.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=270cm	szt	2.0000		
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=300cm	szt	1.0000		
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=360cm	szt	23.0000		
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=480 cm	szt	25.0000		
9.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=600 cm	szt	22.0000		
10.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	13.6516		
11.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	7.1230		
12.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	48.5063		
13.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	12.5320		
14.	blacha powlekana płaska	m ²	32.7697		
15.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	378.2100		
16.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	421.0560		
17.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	57.6000		
18.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	0.3030		
19.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1592.5500		
20.	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	428.6832		
21.	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	1530.0544		
22.	Brama uchyl.ociepl.otw.auto.o wym. 2,64x2,37 m	szt	1.0000		
23.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	12.0000		
24.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-worko- wany	t	0.0503		
25.	ćwierćwałki	m	109.6108		
26.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	4497.4800		
27.	Deski czołowe	m ³	0.3120		
28.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1.0783		
29.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakiero- wane	m ³	2.1281		
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6075		
31.	drewno opałowe	kg	201.7978		
32.	druk stalowy okrągły	kg	0.8712		
33.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1,96x2,33 m - roz- wierno-uchylne	szt	1.0000		
34.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym.4,96x2,33 m - roz- wierno-uchylne	szt	1.0000		
35.	Drzwi wew. łamane z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	1.0000		
36.	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06	szt	1.0000		
37.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	4.0000		
38.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratka wentylacyjną	szt	2.0000		
39.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1.0000		
40.	Drzwiczki rewizyjne	szt	2.0000		
41.	dyble stalowe	szt.	409.7600		
42.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	1.6968		
43.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej po- wlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	31.9300		
44.	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm ³	4.8389		
45.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	58.6872		
46.	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm ³	3.9933		
47.	farba emulsyjna	dm ³	139.8025		
48.	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.6347		
49.	folia paroizolacyjna	m ²	166.7666		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50.	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m ²	247.3614		
51.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	151.6680		
52.	gaz propan-butan	kg	17.7178		
53.	gąsior dachowy ceramiczny	szt.	84.1029		
54.	gips szpachlowy	kg	56.2314		
55.	gips szpachlowy Finisz	kg	4.6249		
56.	gips szpachlowy Start	kg	16.8325		
57.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	125.5875		
58.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.1930		
59.	klej winylowy	kg	7.3678		
60.	kołki rozporowe	szt.	122.8375		
61.	kołnierze okna dachowego 0,54x0,75 m pojedynczy	szt.	1.0000		
62.	kotwy stalowe	szt.	125.9371		
63.	kotwy stalowe fi 20 mm dł. 0,45 m	szt.	20.0000		
64.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt.	9.0000		
65.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6.0000		
66.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x140 mm	m ³	1.3038		
67.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 38x200 mm	m ³	0.0599		
68.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m ³	0.3682		
69.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 70x140 mm	m ³	0.5512		
70.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x220 mm	m ³	5.1896		
71.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	137.5950		
72.	listwy przyściennne z drewna	m	77.6968		
73.	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	2.9952		
74.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m ³	2.0657		
75.	ławka kominarska mała	szt.	1.0000		
76.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt.	2.0000		
77.	masa asfaltowa	kg	8.8473		
78.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	101.2801		
79.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	4.0000		
80.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	2.0000		
81.	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt.	4.0000		
82.	nadproża prefabrykowane L19/N/90	szt.	4.0000		
83.	okna z tworzyw PCV dwudzielne, rozwierno-uchylne o wym. 1,96 x 1,48 m	szt.	2.0000		
84.	okna z tworzyw PCV jednodzielne, rozwierno-uchylne o wym. 0,60 x 1,48 m	szt.	2.0000		
85.	okno dachowe 0,54x0,75 m - wylazowe o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	1.0000		
86.	panele podłogowe	m ²	69.6592		
87.	panele poliuratanowo-akrylowe HPL	m ²	20.1261		
88.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	140.7614		
89.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	5.9792		
90.	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	32.8600		
91.	pianka poliuretanowa	kg	1.7927		
92.	pianka poliuretanowa	dm ³	7.4996		
93.	Piasek	m ³	73.2011		
94.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	23.7480		
95.	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m ²	46.9646		
96.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m ²	12.3502		
97.	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodpor-na na taras i schody zew.	m ²	58.4373		
98.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	70.7239		
99.	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 17 cm	m ²	34.5870		
100.	płyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m ²	98.1225		
101.	płyty styropianowe fasada gr. 12 cm	m ²	7.0455		
102.	płyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m ²	11.8713		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103.	plyty styropianowe fasada gr. 17 cm	m ²	9.6096		
104.	plyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m ²	111.5552		
105.	plyty styropianowe fasada gr. 23 cm	m ²	110.6438		
106.	Plyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m ²	61.9164		
107.	plyty wodoodporna OSB gr. 18 mm	m ²	5.9328		
108.	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 15 cm	m ²	6.0480		
109.	plyty z wełny mineralnej miękka gr. 10 cm	m ²	159.1863		
110.	plyty z wełny mineralnej miękka gr. 20 cm	m ²	159.1863		
111.	plyty z wełny mineralnej miękka gr. 5 cm	m ²	13.8159		
112.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m ²	24.1857		
113.	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	5666.8248		
114.	podkładowa masa tynkarska	kg	80.4489		
115.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 0,62 m	szt.	2.0000		
116.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,02 m	szt.	2.0000		
117.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	152.4164		
118.	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIN, fi 12 mm	t	1.5616		
119.	pręty zbrojeniowe żebrowane A-III, fi 16 mm	t	0.3794		
120.	pręty żebrowane A-IIIN fi - 10 mm	t	0.0401		
121.	pręty żebrowane A-IIIN fi - 6 mm	t	0.3497		
122.	pręty żebrowane A-IIIN fi - 8 mm	t	0.1323		
123.	profile stalowe U75	m	14.8428		
124.	profile stalowe 60CD	mb	18.7776		
125.	profile stalowe C75	m	36.7536		
126.	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt.	66.6660		
127.	pustaki stropowe TERIVA 4,0/1	szt.	966.2592		
128.	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe pionowe	szt.	64.1240		
129.	pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe	szt.	66.5840		
130.	rozcieńczalnik	dm ³	1.1416		
131.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.3895		
132.	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	8.3700		
133.	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17.2628		
134.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	796.7001		
135.	siatka z włókna szklanego	m ²	371.2937		
136.	silikon	dm ³	1.4174		
137.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0, 98x2,33 m	kpl	2.0000		
138.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.6393		
139.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	628.1547		
140.	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m ²	0.0120		
141.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	96.2280		
142.	środek gruntujący Eurofan TG 5	kg	0.9450		
143.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0.0403		
144.	śruby podkładki i nakrętki	kg	31.9745		
145.	taśma uszczelniająca LNG	m	23.5011		
146.	taśma zbrojąca LNG	m	64.0290		
147.	tlen techniczny	m ³	0.0182		
148.	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5.5308		
149.	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	62.0000		
150.	uszczelki do pokrycia dachowego	m	31.9300		
151.	wieszak do poddaszy WP	szt.	26.4384		
152.	wkładka wentylacyjna	szt.	30.3212		
153.	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	44.9748		
154.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	554.0324		
155.	włóknina elastyczna	m ²	12.4677		
156.	xylamit popularny	kg	3.1771		
157.	zaprawa	m ³	0.4508		
158.	zaprawa cementowa M10	m ³	3.1851		
159.	zaprawa cementowa M12	m ³	12.4419		
160.	zaprawa cementowa M8	m ³	4.7873		
161.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.3809		
162.	zaprawa cementowo-wapienna M5	m ³	0.6277		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163.	zaprawa cementowo wapienna M15	m ³	10.4233		
164.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	39.9511		
165.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	855.1905		
166.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	79.4922		
167.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2829.6920		
168.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	138.2040		
169.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.2626		
170.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

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

2024-03-11

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.2454		
2.	gietarka do prętów	m-g	11.6352		
3.	koparka gąsienicowa	m-g	2.1883		
4.	nożyce do prętów	m-g	14.0592		
5.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	0.4721		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.3326		
7.	prościarka do prętów	m-g	10.4232		
8.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.2454		
9.	samochód dostawczy	m-g	2.1086		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.1078		
11.	Spych.gąsienicowa	m-g	1.1845		
12.	środek transportowy	m-g	38.7588		
13.	wyciąg	m-g	166.2997		
14.	żuraw do 5t	m-g	4.4280		
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.4680		
16.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.2260		
17.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0751		
				RAZEM	

Słownie: