

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 - wejściowe 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 M241a - Wyjątkowy - wariant I					
1		STAN ZEROWY			
1.1		Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.			
1 KNR 2-01 d.1. 0126-01 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		15.80*15.30	m ²	241.740	
				RAZEM	241.740
2 KNR 2-01 d.1. 0126-02 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 1*poz.1	m ² m ²	 241.740	
				RAZEM	241.740
3 KNR-W 2-01 d.1. 0211-05 1		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - FUNDAMENTY	m ³		
		55.80*[0.70+0.50] 23.20*[1.00+0.50] 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] kominy 0.15*0.55+0.35*0.55 A (obliczenia pomocnicze)		66.960 34.800 16.380	
		poz.3A*0.7	m ³	0.275 ===== 118.415 82.891	
				RAZEM	82.891
4 KNR 2-01 d.1. 0307-01 1 307-05		Roboty ziemne RĘCZNE z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - pogłębienie do wymaganego poziomu	m ³		
		55.8*0.70+23.30*1.00 0.15*0.55+0.35*0.55 4*1.4*1.4+0.9*0.9*1+1.00*1.00*1 A (obliczenia pomocnicze)		62.360 0.275 9.650	
		poz.4A*0.10	m ³	===== 72.285 7.229	
				RAZEM	7.229
5 KNR 2-01 d.1. 0307-01 1 307-05		Roboty ziemne RĘCZNE z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - wkopy pod schody zewnętrzne	m ³		
		0.44*[1.12+1.12+3.25+1.85+8.70+5.42+0.15+0.15] A (obliczenia pomocnicze)		9.574 =====	
		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 d.1. 1101-01 2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10 - budynek	m ³		
	budynek	1*poz.4	m ³	7.229	
				RAZEM	7.229
7 KNR 2-02 d.1. 1101-01 2		Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10 - tarasy	m ³		
	budynek	1*poz.5/3	m ³	0.957	
				RAZEM	0.957
8 KNR 2-02 d.1. 0290-02 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 6 mm	t		
		0.093	t	0.093	
				RAZEM	0.093
9 KNR 2-02 d.1. 0290-02 2		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		

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	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - budynek kominy [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	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm (B-20) na zaprawie cementowej M8 (80 Kg/cm ²) - schody zewnętrzne i tarasy tarasy 0.74*0.24*[8.54+3.25+1.85+1.20+1.20+2.60+0.36] schody 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

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 2-02	Izolacje cieplne ze styropianu gr. 17 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych	m ²		
d.1. 0609-10					
3		1.05*[14.44+11.34+1.10+1.20]*2	m ²	58.968	
				RAZEM	58.968
21	KNR 0-23	Ocieplenie ścian fundamentowych - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1. 2612-06					
3		1*poz.20	m ²	58.968	
				RAZEM	58.968
1.4		Zasypanie wykopów przy fundamentach			
22	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1. 0501-01					
4					
	Wykopy	72.52+82.89+7.23+2.87	m ³	165.510	
		-[11.16+7.53+2.30+0.51+0.196+10.64+2.00+5.73+39.76+11.94]	m ³	-91.766	
				RAZEM	73.744
1.5		Podkłady pod posadzki na gruncie w budynku			
23	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1. 1101-07					
5					
		4.56*10.86+5.76*8.56+3.16*10.86-0.52*0.92-0.25*0.52		132.536	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.23A*0.37	m ³	132.536	
				49.038	
				RAZEM	49.038
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B15 - 10 cm	m ³		
d.1. 1101-01					
5					
		poz.23A*0.1	m ³	13.254	
				RAZEM	13.254
1.6		Schody zewnętrzne - wejściowe i na tarasie oraz podesty żelbetowe			
25	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1. 1101-07					
6					
		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		39.814	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.25A*0.47	m ³	39.814	
				18.713	
				RAZEM	18.713
26	KNR 2-02	Podkłady betonowe (gruzobeton) na podł.gruntowym - B10 - 10 cm	m ³		
d.1. 1101-01					
6					
		poz.25A*0.1	m ³	3.981	
				RAZEM	3.981
27	KNR 2-02	Schody żelbetowe i podesty zewnętrzne na gotowym podłożu z płytą zbrojoną podestu i tarasu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1. 0218-01					
6	analogia				
		9.74*1.30+14.84*1.20+5.36*1.10+5.36*1.80		46.014	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.27A*0.15	m ³	46.014	
				6.902	
				RAZEM	6.902
28	KNR 2-02	Zbrojenie siatką stalową z prętów	m ²		
d.1. 1106-07					
6	analogia				
		poz.27A	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	KNR-W 2- d.2. 02 0604-01 1 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	KNR-W 2- d.2. 02 0108-03 1	Ściany budynków o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	Ściany zewn. parter	2.96*[11.34+13.96]*2+2.63*[1.10+1.20]*2	m ²	161.874	
	poddasze	0.42*14.44*2+0.66*10.86*2+3.35*0.5*11.34*2	m ²	64.454	
	minus elementy żelbetowe; trzpienie, rygle i nadproża	-[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]	m ²	-12.281	
	minus otwory okienne	-[2.0*1.50*2+0.64*1.50*1+1.50*1.50*1+2.00*2.35+5.00*2.35+1.02*2.35*2+2.64*2.37]	m ²	-36.711	
				RAZEM	177.336
31	KNR-W 2- d.2. 02 0108-03 1	Ściany budynków o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
	Ściany zewn. parter	2.93*[9.04*2]-2.93*0.24*4-0.90*2.10*2	m ²	46.382	
				RAZEM	46.382
32	KNR 2-02 d.2. 0126-02 1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 2-02 d.2. 0126-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 2- d.2. 02 0132-05 1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		0.9*2+1.20*4+1.5*2+2.40*4+1.80*2	m	22.800	
				RAZEM	22.800
2.2		Kominy			
35	NNRNKB d.2. 202 0159- 2 07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne	m		
		7.82*1+8.13*2	m	24.080	
				RAZEM	24.080
36	NNRNKB d.2. 202 0159- 2 06	(z.II) kanały z pustaków betonowe dymowe	m		
		8.13*2	m	16.260	
				RAZEM	16.260
37	KNR 2-02 d.2. 0219-05 2	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.45*0.72+0.70*1.12	m ²	1.108	
				RAZEM	1.108

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne - żaluzje w kominie ponad dachem	szt.		
d.2.	0137-02				
2		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR 2-02	Zbrojenie siatką stalową z prętów czapki kominowej	m ²		
d.2.	1106-07				
2	analogia	poz.37	m ²	1.108	
				RAZEM	1.108
2.3		Stropy i gzymsy			
40	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2.	0290-02	żebrowane fi 6 mm			
3		0.15+0.043+0.063	t	0.256	
				RAZEM	0.256
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2.	0290-02	żebrowane fi 8 mm			
3		0.04+0.092	t	0.132	
				RAZEM	0.132
42	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty	t		
d.2.	0290-02	żebrowane fi 10 mm			
3		0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
43	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.	0290-02	browane fi 12 mm			
3		0.71+0.135+0.20+0.056	t	1.101	
	elem. że-			RAZEM	1.101
	browe				
44	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2.	0290-02	browane fi 16 mm			
3		0.18+0.192	t	0.372	
	elem. że-			RAZEM	0.372
	browe				
45	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.2.	0212-12	- W1, W4, W5			
3		37.48*0.29*0.24+28.88*0.24*0.24+28.00*0.24*0.24	m ³	5.885	
	W1, W4,			RAZEM	5.885
	W5				
46	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych - W2 i W3	m ³		
d.2.	0212-11				
3		6.24*0.32*0.24+22.68*0.29*0.24	m ³	2.058	
	W2, W3			RAZEM	2.058
47	NNRNKB	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do	m ³		
d.2.	202 0229-	przekroju 8-10:			
3	02				
	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	NNRNKB	(z.II) Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do	m ³		
d.2.	202 0229-	przekroju 10-12			
3	03				
	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	KNR 2-02	Dodatkowe belki w stropach monolitycznych	m ³		
d.2.	0212-07				
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	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.	0208-05				
3					
	SL-1 parter	3.75*0.24*0.24*4	m ³	0.864	
	SL-1 poddasze	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	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie	m ³		
d.2.	0211-01				
3					
	TR-1	20*0.42*0.24*0.24	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
52	KNR 0-30	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA E 4, 5/1 o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości do 3,90 m	m ²		
d.2.	0224-01				
3					
		3.40*10.75-0.96*0.60	m ²	35.974	
				RAZEM	35.974
53	KNR 0-30	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		
d.2.	0224-02				
3					
		6.00*10.86+4.80*10.75-4.56*3.00	m ²	103.080	
				RAZEM	103.080
54	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0216-02				
3					
	P-01	1.92*1.56	m ²	2.995	
				RAZEM	2.995
55	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0216-05				
3					
		Krotność = 9			
		poz.54	m ²	2.995	
				RAZEM	2.995
56	KNR 2-02	Kotwy stalowe fi 16 mm do zamocowania murlaty	szt.		
d.2.	1218-01				
3	analogia				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
57	KNR 0-21	Stropy drewniane <otwór na schody> belki stropowe o szer. do 160 mm (45x150 mm)	mb		
d.2.	4005-01				
3					
		5*1.92+1.05*2	mb	11.700	
				RAZEM	11.700
2.4		Dach - konstrukcja			
58	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0616-01				
4					
	pod murałaty	(14.44*4)*0.20	m ²	11.552	
				RAZEM	11.552
59	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.	0406-02				
4					
		1.23	m ³ drew.	1.230	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.230
60	KNR 2-02 d.2. 0408-06 4	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	KNR 2-02 d.2. 0408-02 4 analogia	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.53	m ³	0.530	
				RAZEM	0.530
62	KNR 2-02 d.2. 0409-04 4	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	KNR 2-02 d.2. 0409-03 5	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	KNR K-05 d.2. 0102-01 5	Mocowanie folii (membrany) dachowej na krokwiach	m ²		
		[15.50*12.40]*1.17	m ²	224.874	
				RAZEM	224.874
65	KNR AT-09 d.2. 0101-04 5	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
		poz.64	m ²	224.874	
				RAZEM	224.874
66	NNRNKB d.2. 202 0419- 5 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	KNNR 2 d.2. 0502-03 5	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających	m ²		
		poz.64	m ²	224.874	
				RAZEM	224.874
68	KNR K-05 d.2. 0208-02 5	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Dach - obróbki, rynny, rury spustowe			
69	NNRNKB d.2. 202 0539- 6 02	(z.VI) Montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		15.50*2	m	31.000	
				RAZEM	31.000
70	NNRNKB d.2. 202 0541- 6 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 ko- minowe	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	KNR-W 2- d.2. 02 0522-02 6 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	KNR-W 2- d.2. 02 0529-01 6 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	KNR K-05 d.2. 0209-02 6	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	KNR-W 2- d.3. 02 0127-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm parter	m ² m ²	52.711	
				RAZEM	52.711
75	KNR AT-12 d.3. 0103-05 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 2.72*[2.94]-0.86*2.06	m ² m ²	6.225	
				RAZEM	6.225
3.2		Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty			
76	NNRNKB d.3. 202 0618- 2 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 poz.23A	m ² m ²	132.536	
				RAZEM	132.536
77	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 20 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 94.67	m ² m ²	94.670	
				RAZEM	94.670
78	KNR 2-02 d.3. 0609-03 2	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	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2 analogia	Izolacje z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.77+poz.78	m ² m ²	127.610	
				RAZEM	127.610
80	KNR 2-02 d.3. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.79	m ² m ²	127.610	
				RAZEM	127.610
81	KNR 2-02 d.3. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 1*poz.77	m ² m ²	94.670	
				RAZEM	94.670

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek	m ²		
d.3.	1102-03	za zmianę grubości o 10 mm			
2		Krotność = 6	m ²	94.670	
		1*poz.77			
				RAZEM	94.670
83	KNR 2-02	Posadzki - zbrojenie siatką stalową z prętów fi 4,5-6 mm, oczka	m ²		
d.3.	1106-07	10x10cm			
2		poz.80	m ²	127.610	
				RAZEM	127.610
3.3		Stolarka okienna			
84	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o	m ²		
d.3.	1023-03	pow. do 1.0 m ²			
3		0.6*1.48*1	m ²	0.888	
				RAZEM	0.888
85	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV	m ²		
d.3.	1023-11	z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ²			
3		1.96*1.48*2	m ²	5.802	
				RAZEM	5.802
86	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV	m ²		
d.3.	1023-10	z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ²			
3		1.46*1.48	m ²	2.161	
				RAZEM	2.161
87	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.3.	1023-12				
3		1.96*2.33*1+4.96*2.33*1	m ²	16.124	
				RAZEM	16.124
88	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników wewnętrznych ponad 1 m	szt		
d.3.	0129-02				
3		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.3.	0129-01				
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne			
90	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - fabrycznie gotowe - MON-	m		
d.3.	1015-01	TAŻ			
4		0.98*2+2.33*4	m	11.280	
				RAZEM	11.280
91	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykonanych szklonych	m ²		
d.3.	1104-05				
4		0.98*2.33*2	m ²	4.567	
				RAZEM	4.567
92	KNR-W 2-	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.3.	02 1032-01				
4		2.64*2.37	m ²	6.257	
				RAZEM	6.257
4		STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
4.1		Izolacja cieplna stropu nad poddaszem			

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-02 d.4. 0613-03 1	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
94	KNR 2-02 d.4. 0613-04 1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.93	m ² m ²	 151.606	
				RAZEM	151.606
95	KNR K-05 d.4. 0102-01 1 analogia	Mocowanie folii paroizolacyjnej na stropie poz.93	m ² m ²	 151.606	
				RAZEM	151.606
96	KNR 2-02 d.4. 0613-03 1	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
97	KNR 2-02 d.4. 0610-08 1	Izolacje z płyt OSB pionowe na sucho na ruszcie poz.96	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
98	KNR AT-12 d.4. 0203-02 1	Okładziny 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.96	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
4.2		Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne			
99	KNR 2-02 d.4. 0803-06 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 126.39-poz.98	m ² m ²	 120.630	
				RAZEM	120.630
100	KNR 2-02 d.4. 0803-03 2	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 Ściany wew. sc.działowe poz.74*2+poz.31*2	m ² m ² m ² m ²	 142.501 -16.124 198.186	
				RAZEM	324.563
101	KNR 2-02 d.4. 0810-03 2	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
102	KNR AT-12 d.4. 0102-02 2	Obudowy ściennie 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
103	KNR 2-02 d.4. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	glazura	1*poz.99 1*poz.100 1*poz.101 -poz.107	m ² m ² m ² m ²	120.630 324.563 2.923 -12.108	
				RAZEM	436.008
104 d.4. 2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.98+poz.75*2	m ²	18.210	
				RAZEM	18.210
105 d.4. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
106 d.4. 2	KNR-W 2- 15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne i wycierowe w kominach.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
107 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	m ²		
	parter	2.00*[.30+3.20+0.84+0.27+0.26+0.63]+0.64*0.85+0.20*2.82	m ²	12.108	
				RAZEM	12.108
4.3		Posadzki - wykończenie			
108 d.4. 3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5	m ²		
	parter	9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
109 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 włókny	m ² m ²	9.450	
		1*poz.108			
				RAZEM	9.450
110 d.4. 3 05	NNRNKB 202 2805-	(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 m ²	m ² m ²	20.720	
		9.45+5.32+3.06+2.89			
				RAZEM	20.720
111 d.4. 3 05	NNRNKB 202 2806-	(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 m ²	m ² m ²	11.010	
		11.01			
				RAZEM	11.010
112 d.4. 3 01	NNRNKB 202 1136-	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ² m ²	72.390	
		13.40+31.31+5.78+12.63+9.27			
				RAZEM	72.390
113 d.4. 3	KNR 2-02 1506-06	Malowanie farbami chlorokauczukowymi - nawierzchniowa - posadzka betonowa w garażu	m ² m ²	23.490	
		23.49			
				RAZEM	23.490
114 d.4. 3	KNR 2-02 1506-05	Malowanie farbami chlorokauczukowymi - podkład - posadzka betonowa w garażu	m ² m ²	23.490	
		poz.113			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.490
4.4		Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka			
115	KNR 2-02 d.4. 1015-01 4 analogia	Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone	m		
		0.96+0.86*6+2.06*14	m	34.960	
				RAZEM	34.960
116	KNR 4-01 d.4. 0901-08 4	Montaż opaski drzwiowej	m		
		1*poz.115*2	m	69.920	
				RAZEM	69.920
117	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*6+0.96*2.06*1	m ²	12.607	
				RAZEM	12.607
118	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
119	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			
120	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	
	podciągi	-2.33*[3.26+9.81+10.45+1.20*2]-2.64*2.33	m ²	-66.545	
	podcień	0.24*[1.93*2+5.76]	m ²	2.309	
		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	83.269
121	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 18 cm - SZ2	m ²		
	parter	0.85*1.96*2+2.33*3.26-0.60*1.48*2	m ²	9.152	
				RAZEM	9.152
122	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 17 cm - SZ3	m ²		
	parter	2.33*[1.71+1.20+0.64+1.66+0.12+1.20+0.72+0.61+0.56+1.70+1.10+0.22+0.22+1.10+1.30]	m ²	32.760	
				RAZEM	32.760
123	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
124	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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.710
125	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
126	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*[0.25+0.60]*2	m ²	22.052	
				RAZEM	22.052
127	KNR 0-23 d.5. 2612-06 1	Ocieplenie - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		poz.120+poz.121+poz.122+poz.123+poz.124+poz.125	m ²	248.572	
		poz.126	m ²	22.052	
	otwory < 3m ²	0.6*1.48*1+1.46*1.48+0.98*2.33*2	m ²	7.616	
				RAZEM	278.240
128	KNR-W 2- d.5. 02 0919-01 1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ściana SZ2	m ²		
		poz.121	m ²	9.152	
				RAZEM	9.152
129	KNR 0-18 d.5. 2611-05 1 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu aluminiowego na podłożu gazobetonowym na ścianach	m ²		
		poz.131	m ²	47.694	
				RAZEM	47.694
130	KNR 0-18 d.5. 2611-06 1 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym na ościeżach	m ²		
		0.2*[2.33*6+1.48*7]	m ²	4.868	
				RAZEM	4.868
131	KNR 0-18 d.5. 2613-03 1 analogia	Układanie poziomych paneli poliuretanowo-akrylowych HPL bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		
		poz.122+2.33*4*0.54*2	m ²	42.826	
		poz.130	m ²	4.868	
				RAZEM	47.694
132	KNR 0-23 d.5. 0931-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.127	m ²	278.240	
				RAZEM	278.240
133	KNR 0-23 d.5. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.120	m ²	83.269	
		poz.123+poz.125	m ²	116.681	
				RAZEM	199.950
134	KNR-W 2- d.5. 02 0919-01 1	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm - cokoły	m ²		
		0.45*[5.44+11.74+11.74]	m ²	13.014	
				RAZEM	13.014
135	KNR 2-22 d.5. 0602-01 1	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m ³		
		0.03*0.04*1.7*poz.136	m ³	0.039	
				RAZEM	0.039

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR 2-22 d.5. 0602-02 1	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²		
		1.17*[15.30*0.30+11.80*0.3]*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	m ²		
		0.34*[2.02*2+0.66*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	m ²		
		0.24*[6.54+1.78*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	m ²		
		[0.11+0.11+0.24+0.07+0.07]*[6.54+1.78*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	m ²		
		[0.59+0.08*2+0.03*2]*[6.54+2.32+2.32]	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	mb		
		6.54+1.78+1.78	mb	10.100	
				RAZEM	10.100
142	KNR 0-22 d.5. 0529-05 1	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu pa- py 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	m ²		
	Podest wej- ścia do bu- dynku	34.22+7.99	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	m ²		
		1*poz.143	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	m ²		
		[0.42+0.60]*[1.30*2+2.76]+0.45*0.30*6	m ²	6.277	
		0.45*[2.60+0.60+8.54+1.85+3.25+1.20+1.20]	m ²	8.658	
				RAZEM	14.935
146	KNR 2-02 d.5. 1121-05 2	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kom- binowaną	m ²		
		1*poz.145	m ²	14.935	
				RAZEM	14.935
5.3		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			

2024-03-11

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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

2024-03-11

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 wywiezienia 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		1270.9577		
	2.1. Ściany murowane nośne - zew. i wew.- Parter		270.3714		
	2.2. Kominy		51.1045		
	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		438.9616		
	3.1. Ścianki działowe		61.8729		
	3.2. Posadzka na parterze na gruncie - izolacje i szlichty		235.7846		
	3.3. Stolarka okienna		103.5866		
	3.4. Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne		37.7175		
	4. STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY		580.7885		
	4.1. Izolacja cieplna stropu nad poddaszem		54.1792		
	4.2. Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne		371.1656		
	4.3. Posadzki - wykończenie		111.4357		
	4.4. Stolarka drzwiowa wewnętrzna i ślusarka		44.0080		
	5. STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY		933.7994		
	5.1. Elewacja		859.5951		
	5.2. Posadzki na tarasie parteru, schodach zew. i na tarasach		74.2043		
	Razem:		4193.2679		
				RAZEM	

Słownie:

2024-03-11

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0061		0.0061			
2.	belki drewniane stropowe strugane czteros- tronne nasyczone kl. II 45x150 mm	m³	0.0829		0.0829			
3.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=140cm	szt	3.0000		3.0000			
4.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=270cm	szt	2.0000		2.0000			
5.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=300cm	szt	1.0000		1.0000			
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=360cm	szt	23.0000		23.0000			
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=480 cm	szt	25.0000		25.0000			
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA - E 4,5/1 L=600 cm	szt	22.0000		22.0000			
9.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m³	13.6516		13.6516			
10.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m³	7.1187	7.1187	0.0000			
11.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m³	48.5063	14.9157	33.5906			
12.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	12.5320		12.5320			
13.	blacha powlekana płaska	m²	32.7697		32.7697			
14.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	301.9470		301.9470			
15.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	199.2000		199.2000			
16.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	57.6000		57.6000			
17.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	0.3030		0.3030			
18.	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	1592.5500		1592.5500			
19.	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	363.7059		363.7059			
20.	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm	szt	1521.2824		1521.2824			
21.	Brama uchyl.ociopl.otw.auto.o wym. 2,64x2, 37 m	szt	1.0000		1.0000			
22.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	10.0000		10.0000			
23.	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0.0486		0.0486			
24.	ćwierćwałki	m	98.9536		98.9536			
25.	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	4497.4800		4497.4800			
26.	Deski czołowe	m³	0.3120		0.3120			
27.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	1.0783		1.0783			
28.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m³	2.1273		2.1273			
29.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.6075		0.6075			
30.	drewno opałowe	kg	201.9442		201.9442			
31.	drut stalowy okrągły	kg	0.8712		0.8712			
32.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym. 1, 96x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	1.0000		1.0000			
33.	drzwi balkonowe z tworzyw PCV o wym.4, 96x2,33 m - rozwierno-uchylne	szt	1.0000		1.0000			
34.	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą 0,86x2,06	szt	1.0000		1.0000			
35.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2, 06 cm	szt	5.0000		5.0000			
36.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2, 06 cm z kratka wentylacyjną	szt	1.0000		1.0000			
37.	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2, 06 cm	szt	1.0000		1.0000			
38.	Drzwiczki rewizyjne	szt	2.0000		2.0000			
39.	dyble stalowe	szt.	369.9200		369.9200			
40.	elektrody stalowe do spawania stali węglow- ych	szt.	1.6968		1.6968			
41.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12,5 cm	m	31.9300		31.9300			
42.	emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne	dm³	4.8389		4.8389			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
43.	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPER-BIT	kg	58.6872		58.6872			
44.	farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm ³	3.9933		3.9933			
45.	farba emulsyjna	dm ³	130.7663		130.7663			
46.	folia paroizolacyjna	m ²	166.7666		166.7666			
47.	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m ²	m ²	247.3614		247.3614			
48.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	153.1320		153.1320			
49.	gaz propan-butan	kg	17.7178		17.7178			
50.	gąsiorzy dachowe ceramiczne	szt.	84.1029		84.1029			
51.	gips szpachlowy	kg	57.5017		57.5017			
52.	gips szpachlowy Finisz	kg	2.8916		2.8916			
53.	gips szpachlowy Start	kg	10.3155		10.3155			
54.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	125.5822		125.5822			
55.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0.4579		0.4579			
56.	klej winylowy	kg	7.9629		7.9629			
57.	kołki rozporowe	szt.	282.4617		282.4617			
58.	kołnierz okna dachowego 0,54x0,75 m poje-dyńczy	szt.	1.0000		1.0000			
59.	kotwy stalowe	szt.	118.3003		118.3003			
60.	kotwy stalowe	szt.	10.6970		10.6970			
61.	kotwy stalowe fi 20 mm dł. 0,45 m	szt.	20.0000		20.0000			
62.	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie po-nad dachem	szt.	11.0000		11.0000			
63.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żalu-zją surowe 14x14 cm	szt.	5.0000		5.0000			
64.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 140x140 mm	m ³	1.3038		1.3038			
65.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 38x200 mm	m ³	0.0599		0.0599			
66.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 50x25 mm	m ³	0.3682		0.3682			
67.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 70x140 mm	m ³	0.5512		0.5512			
68.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II o wym. 80x220 mm	m ³	5.1896		5.1896			
69.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	137.5950		137.5950			
70.	listwy przyścienne z drewna	m	83.9724		83.9724			
71.	łącznik wzdluzny do CD LW	szt.	2.9952		2.9952			
72.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 40x60 mm	m ³	2.2368		2.2368			
73.	ławka kominiarska mała	szt.	1.0000		1.0000			
74.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	2.0000		2.0000			
75.	masa asfaltowa	kg	8.9327		8.9327			
76.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz-nych	kg	103.5613		103.5613			
77.	nadproża prefabrykowane L19/N/120	szt.	4.0000		4.0000			
78.	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	2.0000		2.0000			
79.	nadproża prefabrykowane L19/N/240	szt.	4.0000		4.0000			
80.	nadproża prefabrykowane L19/N/90	szt.	4.0000		4.0000			
81.	okna z tworzyw PCV dwudzielne, rozwierno-uchylne o wym. 1,46 x 1,48 m	szt.	1.0000		1.0000			
82.	okna z tworzyw PCV dwudzielne, rozwierno-uchylne o wym. 1,96 x 1,48 m	szt.	2.0000		2.0000			
83.	okna z tworzyw PCV jednodzielne, rozwierno-uchylne o wym. 0,60 x 1,48 m	szt.	1.0000		1.0000			
84.	okno dachowe 0,54x0,75 m - wyłazowe o podwyższonej odporności na wilgoć	szt.	1.0000		1.0000			
85.	panele podłogowe	m ²	75.2856		75.2856			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
86.	panele poliuratanowo-akrylowe HPL	m ²	47.7417		47.7417			
87.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	140.7614		140.7614			
88.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	5.9792		5.9792			
89.	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	32.8600		32.8600			
90.	pianka poliuretanowa	kg	1.6184		1.6184			
91.	pianka poliuretanowa	dm ³	7.7406		7.7406			
92.	Piasek	m ³	73.1961		73.1961			
93.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	23.7480		23.7480			
94.	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m ²	32.7790		32.7790			
95.	Płytki klinkierowe elewacyjne 25x12x2,5cm	m ²	20.3927		20.3927			
96.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m ²	12.3502		12.3502			
97.	plytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m ²	58.4373		58.4373			
98.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	42.1600		42.1600			
99.	plyty styropianowe dach-podłoga gr. 17 cm	m ²	34.5870		34.5870			
100.	plyty styropianowe dach-podłoga gr. 20 cm	m ²	99.4035		99.4035			
101.	plyty styropianowe fasada gr. 12 cm	m ²	7.0455		7.0455			
102.	plyty styropianowe fasada gr. 15 cm	m ²	11.8713		11.8713			
103.	plyty styropianowe fasada gr. 17 cm	m ²	34.3980		34.3980			
104.	plyty styropianowe fasada gr. 18 cm	m ²	9.6096		9.6096			
105.	plyty styropianowe fasada gr. 20 cm	m ²	87.4325		87.4325			
106.	plyty styropianowe fasada gr. 23 cm	m ²	110.6438		110.6438			
107.	Płyty styropianowe fundamentowy gr. 17 cm	m ²	61.9164		61.9164			
108.	plyty wodoodporna OSB gr. 18 mm	m ²	5.9328		5.9328			
109.	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 15 cm	m ²	6.0480		6.0480			
110.	plyty z wełny mineralnej miękka gr. 10 cm	m ²	159.1863		159.1863			
111.	plyty z wełny mineralnej miękka gr. 20 cm	m ²	159.1863		159.1863			
112.	plyty z wełny mineralnej miękka gr. 5 cm	m ²	6.5363		6.5363			
113.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m ²	23.1546		23.1546			
114.	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	5666.8248		5666.8248			
115.	podkładowa masa tynkarska	kg	83.4720		83.4720			
116.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 0,62 m	szt.	2.0000		2.0000			
117.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 1,52 m	szt.	1.0000		1.0000			
118.	podokienniki wewnętrzny komorowy PCV I = 2,02 m	szt.	2.0000		2.0000			
119.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	152.4164		152.4164			
120.	pręty zbrojeniowe żebrowane A-IIIN, fi 12 mm	t	1.5616		1.5616			
121.	pręty zbrojeniowe żebrowane A-III, fi 16 mm	t	0.3794		0.3794			
122.	pręty żebrowane A-IIIN fi - 10 mm	t	0.0401		0.0401			
123.	pręty żebrowane A-IIIN fi - 6 mm	t	0.3497		0.3497			
124.	pręty żebrowane A-IIIN fi - 8 mm	t	0.1323		0.1323			
125.	profile stalowe U75	m	9.0191		9.0191			
126.	profile stalowe 60CD	mb	18.7776		18.7776			
127.	profile stalowe C75	m	22.3330		22.3330			
128.	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus z wentylacją	szt	66.6660		66.6660			
129.	pustaki stropowe TERIVA 4,0/1	szt.	966.2592		966.2592			
130.	pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe	szt	66.6660		66.6660			
131.	pustaki wentylacyjne betonowe trójkanałowe pionowe	szt	32.0620		32.0620			
132.	rozcieńczalnik	dm ³	1.1416		1.1416			
133.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.3895		5.3895			
134.	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	8.3700		8.3700			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
135.	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej fi 10 cm	m	17.2628		17.2628			
136.	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	802.0199		802.0199			
137.	siatka z włókna szklanego	m ²	382.7311		382.7311			
138.	silikon	dm ³	1.4455		1.4455			
139.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z ościeżnicą i opaskami 0,98x2,33 m	kpl	2.0000		2.0000			
140.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.6393		0.6393			
141.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	599.8500		599.8500			
142.	system aluminiowy "L" pod płyty elwacyjne poliureatanowe	m ²	0.0657		0.0657			
143.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	54.6300		54.6300			
144.	środek gruntujący Euroalan TG 5	kg	0.9450		0.9450			
145.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solo-we	kg	0.0403		0.0403			
146.	śruby podkładki i nakrętki	kg	31.9745		31.9745			
147.	taśma uszczelniająca LNG	m	14.2802		14.2802			
148.	taśma zbrojąca LNG	m	39.7635		39.7635			
149.	tlen techniczny	m ³	0.0182		0.0182			
150.	uchwyty do rur spustowych fi 10 cm	kpl.	5.5308		5.5308			
151.	uchwyty do rynien dachowych fi 12,5 cm	kpl.	62.0000		62.0000			
152.	uszczelki do pokrycia dachowego	m	31.9300		31.9300			
153.	wieszak do poddaszy WP	szt.	26.4384		26.4384			
154.	wkładka wentylacyjna	szt.	30.3212		30.3212			
155.	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	44.9748		44.9748			
156.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	554.0324		554.0324			
157.	włóknina elastyczna	m ²	12.4677		12.4677			
158.	xylomit popularny	kg	3.1771		3.1771			
159.	zaprawa	m ³	0.3636		0.3636			
160.	zaprawa cementowa M10	m ³	3.1851		3.1851			
161.	zaprawa cementowa M12	m ³	12.6081		12.6081			
162.	zaprawa cementowa M8	m ³	4.7602		4.7602			
163.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.3809		0.3809			
164.	zaprawa cementowo-wapienna M5	m ³	0.5335		0.5335			
165.	zaprawa cementowo wapienna M15	m ³	9.9958		9.9958			
166.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	36.2683		36.2683			
167.	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	756.7097		756.7097			
168.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	79.4922		79.4922			
169.	zaprawa klejowa do styropianu	kg	2928.7160		2928.7160			
170.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	132.3120		132.3120			
171.	zaprawa klejowa klinkieru	m ³	0.7226		0.7226			
172.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1.2020		1.2020			
173.	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	3.7807		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.1078		
11.	Spych.gąsienicowa	m-g	1.1845		
12.	środek transportu	m-g	37.8599		
13.	wyciąg	m-g	165.1082		
14.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7.3928		
15.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.2260		
16.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.3467		
				RAZEM	

Słownie: