

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0506-01	(23.35*5.275*2)/cos(7.5)	m ²	248.468	
				RAZEM	248.468
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0506-05	23.35*2	m	46.700	
				RAZEM	46.700
3	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0506-06	7.50*4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - gzyms	m ³		
d.1.1	0301-01	0.25*0.085*23.35*2	m ³	0.992	
				RAZEM	0.992
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
d.1.1	0403-05	poz.1	m ²	248.468	
				RAZEM	248.468
6	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody betonowe zewnętrzne	m ³		
d.1.1	0306-05	0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	1.66+19.17+41.87+41.17+16.69	m ²	120.560	
				RAZEM	120.560
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.1	0504-01	17.46	m ²	17.460	
				RAZEM	17.460
9	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	0821-08	<pom.1/4>11.19*1.60	m ²	17.904	
				RAZEM	17.904
10	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1.1	0405-01	171.62	m ²	171.620	
				RAZEM	171.620
11	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm - usunięcie podbudowy podłogi na gruncie w pom. 0/3; 0/4	m ³		
d.1.1	0301-03	(41.87+41.17)*0.10	m ³	8.304	
				RAZEM	8.304
12	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - usunięcie podsypki piaskowej podłogi na gruncie w pom. 0/3; 0/4	m ³		
d.1.1	0304-01	(41.87+41.17)*0.15	m ³	12.456	
				RAZEM	12.456
13	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych	szt.		
d.1.1	1306-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-04	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 20 cm	m ³		
d.1.1	0305-03	6.04*0.14+<wyłaz>0.60*0.60*0.14	m ³	0.896	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.896
15	KNNR 3	Rozbiórka elementów żelbetowych -- schody żelbetowe wewnętrzne	m ³ bet.		
d.1.1	0403-02	0.99*1.21+0.28*1.02	m ³ bet.	1.484	
				RAZEM	1.484
16	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0105-04	1.06*3.14+4.23*3.75-0.90*2.10	m ²	17.301	
				RAZEM	17.301
17	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1.1	0102-01	2.69*3.14*0.25	m ³	2.112	
				RAZEM	2.112
18	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-05	<parter>(2.10+3.00)*1.45*0.40+2.30*2.55*0.25	m ³	4.424	
		<piętro>3.60*1.80*0.40+(1.14+3.60+3.17+3.60+1.58)*1.60*0.40	m ³	10.970	
				RAZEM	15.394
19	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³		
d.1.1	0510-02	1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
20	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1.1	0353-03	-Analogia: Wykucie z muru ościeżnic pcv o pow.do 1 m2	szt.	4.000	
		3+1			
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-04	-Analogia: Wykucie z muru ościeżnic pcv o pow.do 2 m2	szt.	3.000	
		1+2			
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0353-05	-Analogia: Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i pcv o pow.ponad 2 m2	m ²	19.000	
		9+10			
				RAZEM	19.000
23	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0353-10	3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-11	poz.4+poz.6+poz.7*0.01+poz.8*0.03+poz.9*0.01+poz.11+poz.14+poz.15+poz.16*0.12+poz.17+poz.18+poz.19	m ³	35.167	
				RAZEM	35.167
25	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-12	Krotność = 10	m ³	35.167	
		poz.24			
				RAZEM	35.167
26	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.1	0304-02	parter	m ³	5.372	
		(1.60*1.50+2.00*0.60+1.00*1.50+0.50*1.50+0.90*0.60+0.80*0.80*2+0.30*1.50*2+1.80*1.50+3.60*0.60)*0.40			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.98*2.94+0.30*2.10+0.10*2.10)*0.24$	m ³	2.304	
		$0.18*2.10*0.12$	m ³	0.045	
		piętro			
		$(1.20*3.50+0.40*2.40+0.70*0.70)*0.24$	m ³	1.356	
		$(2.02*1.80+0.43*1.80+0.66*1.80)*0.40$	m ³	2.239	
		$(1.95+0.25+1.14)*3.50*0.12$	m ³	1.403	
				RAZEM	12.719
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproże NS-1. 2[]180	m		
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
1.2 ROBOY ZIEMNE					
28 d.1.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek Przedmiar dokonano wg rys. rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony W pozycji uwzględniono usunięcie humusu pod schodami, tarasami i podjazdem do garażu	m ²		
		73.74+84.87	m ²	158.610	
				RAZEM	158.610
29 d.1.2	KNR-W 2-01 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II Przedmiar dokonano wg rys. rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony $(6.25+24.84+5.29*3+4.00)*0.95+5.80*1.30$	m ³		
			m ³	55.952	
				RAZEM	55.952
30 d.1.2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - odsłonięcie istn. ścian fundamentowych, wykopy pod stopy wewnętrzne oraz stykające się z istn. ścianami $(3.91+2.80+2.80)*1.45+(2.04+5.90+6.06+19.85)*0.50+$ $1.69*2*0.35+(0.64+0.28+0.92+0.64)*1.25$	m ³		
			m ³	34.998	
				RAZEM	34.998
31 d.1.2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m W pozycji uwzględniono zasypywanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku poz.29+poz.30 $-(0.64+1.21+1.69+8.68+2.73+1.69*2+0.64+0.28+0.92+0.64+1.21*3+0.64+0.64)*0.45$ $-(3.89+0.06*6+0.08*2)*0.50$ $-63.46*0.15*0.50$	m ³		
			m ³	90.950	
			m ³	-11.574	
			m ³	-2.205	
			m ³	-4.760	
				RAZEM	72.411
1.3 FUNDAMENTY					
32 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		$(9.73+1.69*3+1.21*4+2.89+0.64*6)*0.10$	m ³	2.637	
				RAZEM	2.637
33 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
		4.99*0.35	m ³	1.747	
				RAZEM	1.747
34 d.1.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.52*0.35	m ³	1.232	
				RAZEM	1.232
35	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do	m ³		
d.1.3	0204-01	0.5m ³ (1.10*1.10*5+0.80*0.80*6)*0.35	m ³	3.462	
				RAZEM	3.462
36	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do	m ³		
d.1.3	0204-02	1.5m ³ (1.70*1.70+1.30*1.30*3)*0.35	m ³	2.786	
				RAZEM	2.786
37	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.bu-	t		
d.1.3	0290-03	dowli - pręty gładkie <rys.nr2; nr3> 0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
38	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.bu-	t		
d.1.3	0290-04	dowli - pręty żebrowane <rys.nr2; nr3> 0.374	t	0.374	
				RAZEM	0.374
39	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemen-	m ³		
d.1.3	0101-06	towej (12.60*0.94+1.90*1.29)*0.24+0.48*0.62*0.94	m ³	3.711	
				RAZEM	3.711
40	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na le-	m ²		
d.1.3	0604-02	piku na gorąco ław i ścian fundament.betonowych 4.99+3.52+14.01*2*0.35 (poz.35+poz.36)/0.35 <ściany> 14.98*0.24	m ² m ² m ²	18.317 17.851 3.595	
				RAZEM	39.763
41	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą	m ²		
d.1.3	2611-01	lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - istniejące ściany fund. na głębokość ok. 50cm p.p.t. 62.86*0.50	m ²	31.430	
				RAZEM	31.430
42	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą	m ²		
d.1.3	2611-02	lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - istniejące ściany fund. na głębokość ok. 50cm p.p.t. 62.86*0.50	m ² m ²	31.430	
				RAZEM	31.430
43	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono-	m ²		
d.1.3	0603-03	we - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzad- kich - pierwsza warstwa <projektowane> 13.32*2*0.94+2.14*2*1.29 <istniejące> 62.86*0.50	m ² m ²	30.563 31.430	
				RAZEM	61.993
44	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne piono-	m ²		
d.1.3	0603-04	we - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzad- kich - druga i nast. warstwa poz.43	m ²	61.993	
				RAZEM	61.993
45	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki po-	m ²		
d.1.3	0207-03	listyrenowej na klej <projektowane> (13.32+2.14)*1.19 <istniejące> 62.86*1.05	m ² m ²	18.397 66.003	
				RAZEM	84.400
1.4 ROBOTY MUROWE					
46	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m	m ²		
d.1.4	0108-03	grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter: (5.08*2+4.10)*3.00 <otwory> -(1.10*2.08+0.90*0.60+1.50*0.60)	m ² m ²	42.780 -3.728	
		piętro: 5.20*2*2.54+10.10*2.39+2.17*1.50+1.89*1.00+2.24* 3.03+2.24*2.67+5.36*2.67+16.06+4.67+1.3 <otwory> -(1.50*0.90*2+2.40*0.90+19.08)	m ² m ²	104.809 -23.940	
				RAZEM	119.921
47 d.1.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm parter: (4.78+2.05+3.86+2.10)*3.30 <otwory> -(1.00*2.08*2) piętro: (5.92+4.92+4.32+6.68+1.50*2+1.00+1.60+2.20)*2.64 1.11*3.47 (8.22+2.52+2.50)*3.71 <otwory> -(1.00*2.08*12+1.20*0.70*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.207 -4.160 78.250 3.852 49.120 -26.640	
				RAZEM	142.629
48 d.1.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych- pustaki czterokanałowe 1.40	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
49 d.1.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych- pustaki trzykanałowe 1.50*2	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
50 d.1.4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustaki jednokanałowe 2.90	m m	 2.900	
				RAZEM	2.900
51 d.1.4	KNR 2-02 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - komin dymowy z kanałami wentylacyjnymi 8.10	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
52 d.1.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.- nadbudowa istniejących kominów nad stropem (0.58+0.66*2)*0.70	m ³ m ³	 1.330	
				RAZEM	1.330
53 d.1.4	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. Analogia : Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych nad połacią dachową 0.58*0.40+0.66*2*0.70	m ³ m ³	 1.156	
				RAZEM	1.156
54 d.1.4	KNR-W 2-02 0123-13	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian z cegieł, bloczków, pustaków w budynkach jednokondygnacyjnych Analogia : Obmurowanie kominów wentylacyjnych cegłą klinkierową nad połacią dachową 2.00*2*0.95+(2.68+2.32)*0.80	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
55 d.1.4	KNR-W 2-02 0125-02	Gzymsy z cegieł pełnych 12x16 cm Analogia : Czapki kominowe z cegieł klinkierowych 7.46	m m	 7.460	
				RAZEM	7.460
1.5 ROBOTY ŻELBETOWE					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m	m ³		
d.1.5	0211-01	dwustronnie deskowane			
	S-0.1a	0.24*0.24*3.99	m ³	0.230	
	S-0.1b	0.24*0.24*3.99	m ³	0.230	
	S-0.3.	0.24*0.24*3.64	m ³	0.210	
	S-1.1.	0.24*0.24*3.49*2	m ³	0.402	
	R-1.1.	0.20*0.24*1.50*2	m ³	0.144	
	R-1.2.	0.24*0.24*0.72*2	m ³	0.083	
				RAZEM	1.299
57	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek de-	m ³		
d.1.5	0208-04	skowanego obwodu do przekroju do 16			
	S-0.1.	0.24*0.24*3.99	m ³	0.230	
	S-0.2.	0.24*0.24*3.64	m ³	0.210	
	S-0.4.	0.24*0.24*3.62*2	m ³	0.417	
	S-0.5.	0.24*0.24*4.95	m ³	0.285	
	S-0.6.	0.24*0.24*4.95	m ³	0.285	
	S-0.7.	0.24*0.35*8.485	m ³	0.713	
	S-0.8.	0.24*0.35*8.835	m ³	0.742	
	S-0.9.	0.24*0.24*3.355*2	m ³	0.386	
	S-0.10.	0.24*0.24*4.36*3	m ³	0.753	
	S-0.11.	0.20*0.35*4.37*2	m ³	0.612	
	S-1.2.	0.24*0.24*2.29	m ³	0.132	
	S-1.3.	0.24*0.24*2.39	m ³	0.138	
	S-1.4.	0.24*0.24*2.42*2	m ³	0.279	
				RAZEM	5.182
58	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do prze-	m ³		
d.1.5	0210-04	kroju do 14			
		Dla uproszczenia przyjęto jednakowy stosunek deskowane-			
		go obwodu do przekroju dla wszystkich belek i podciągów			
	P-0.1.	0.24*0.55*10.34	m ³	1.365	
	P-0.2.	0.24*0.55*6.24	m ³	0.824	
	P-0.3.	0.24*0.55*5.56	m ³	0.734	
	P-0.4.	0.24*0.75*9.28	m ³	1.670	
	P-0.5.	0.24*0.30*5.84	m ³	0.420	
	P-0.6.	0.24*0.66*5.84	m ³	0.925	
	P-0.7.	0.24*0.30*2.64	m ³	0.190	
	P-0.7a	0.24*0.30*2.64	m ³	0.190	
	P-0.8.	0.24*0.66*2.64	m ³	0.418	
	P-0.9.	0.24*0.30*2.48	m ³	0.179	
	P-1.1.	0.24*0.50*10.34	m ³	1.241	
	P-1.2.	0.24*0.40*5.56	m ³	0.534	
	N-1.	0.24*0.25*2.50	m ³	0.150	
	N-1a.	0.24*0.25*2.00	m ³	0.120	
	N-2.	0.40*0.32*3.60	m ³	0.461	
	N-3.	0.40*0.24*1.80	m ³	0.173	
	N-4.	0.40*0.25*2.60	m ³	0.260	
	N-1.1.	0.24*0.40*5.84	m ³	0.561	
	N-1.2.	0.24*0.40*2.06*2	m ³	0.396	
	N-1.3.	0.24*0.20*2.90	m ³	0.139	
	N-1.4.	0.24*0.25*1.60	m ³	0.096	
				RAZEM	11.046
59	KNR-W 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustron-	m ³		
d.1.5	0211-04	nie deskowane szer. przewiązek do 0.3 m			
	W-1	0.24*0.25*14.50	m ³	0.870	
	W-2	0.24*0.40*10.10	m ³	0.970	
	W-3	0.24*0.25*20.72	m ³	1.243	
	W-4	0.24*0.20*10.55	m ³	0.506	
	W-5	0.24*0.15*20.75	m ³	0.747	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.336
60 d.1.5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie 29.26*2+19.60*2+11.04+11.89	m ² m ²		
				120.650	
				RAZEM	120.650
61 d.1.5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 3 29.26	m ² m ²		
				29.260	
				RAZEM	29.260
62 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 14.20+12.00	m ² rzutu m ² rzutu		
				26.200	
				RAZEM	26.200
63 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7 12.00	m ² rzutu m ² rzutu		
				12.000	
				RAZEM	12.000
64 d.1.5	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10 14.20	m ² rzutu m ² rzutu		
				14.200	
				RAZEM	14.200
65 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (26+23+63+21+36+19+33+8+29+8+35+17+9+55+73)/1000	t t		
				0.455	
				RAZEM	0.455
66 d.1.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (185+126+32+187+225+149+52+109+406+416+584+418+310+51+28+123+324+444+182+127)/1000	t t		
				4.478	
				RAZEM	4.478
1.6 KONSTRUKCJA STALOWA					
67 d.1.6	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe Analogia: Montaż podciągów stalowych 1.356	t t		
				1.356	
				RAZEM	1.356
68 d.1.6	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe Analogia: Montaż nadproża stalowego 0.123	t t		
				0.123	
				RAZEM	0.123
1.7 DACH					
1.7.1 KONSTRUKCJA					
69 d.1.7.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.21	m ³ drew. m ³ drew.		
				1.210	
				RAZEM	1.210
70 d.1.7.1	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.259	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.259	
				RAZEM	0.259
71 d.1.7.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 7.00	m ³ m ³		
				7.000	
				RAZEM	7.000
72 d.1.7.1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.363	m ³	0.363	
				RAZEM	0.363
73 d.1.7.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.966	m ³ drew. m ³ drew.	0.966	
				RAZEM	0.966
74 d.1.7.1	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.161	m ³ drew. m ³ drew.	0.161	
				RAZEM	0.161
75 d.1.7.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.600	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
76 d.1.7.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.288	m ³ m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
77 d.1.7.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.017	m ³ m ³	0.017	
				RAZEM	0.017
1.7.2 POKRYCIE I OBRÓBKİ					
78 d.1.7.2	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 358.90	m ² m ²	358.900	
				RAZEM	358.900
79 d.1.7.2	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. poz. 78	m ² m ²	358.900	
				RAZEM	358.900
80 d.1.7.2	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm poz. 78	m ² m ²	358.900	
				RAZEM	358.900
81 d.1.7.2	kalkulacja własna	Montaż gzymsów z obróbką blacharską 93.06	m m	93.060	
				RAZEM	93.060
82 d.1.7.2	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1.7.2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm Analogia; Rynny dachowe kwadratowe 65.20	m m	65.200	
				RAZEM	65.200
84 d.1.7.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 43.15	m m	43.150	
				RAZEM	43.150
1.8 ELEWACJA					
85 d.1.8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Docieplenie ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany gr. 15cm 15.80*1.19+63.76*1.05	m ² m ²	85.750	
				RAZEM	85.750

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.1.8	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastiko- wych do ścian z betonu poz.85	szt szt	 85.750	
				RAZEM	85.750
87 d.1.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach -strefa cokołowa (15.80+63.76)*0.54	m ² m ²	 42.962	
				RAZEM	42.962
88 d.1.8	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaiko- wego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -strefa cokołowa poz.87	m ² m ²	 42.962	
				RAZEM	42.962
89 d.1.8	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaiko- wego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -strefa co- kołowa poz.87	m ² m ²	 42.962	
				RAZEM	42.962
90 d.1.8	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamo- cowanie listwy cokołowej 81.24-2.9-3.1-2.1-1.3-1.1-2.10	m m	 68.640	
				RAZEM	68.640
91 d.1.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany istniejące - styropian gr.18cm elewacja półn.-zach. 132.67-(3.60*1.80*3+2.00*0.90+2.10*1.90+1.30*1.90+ 2.90*2.50+3.10*2.50+<wełna>7.40) elewacja połudn.-wsch. 102.01-(3.60*1.80*2+3.60*0.90+1.80*1.50+1.80*1.80+ 3.00*2.20) elewacja połud.-zach. 60.11	m ² m ² m ² m ²	 82.570 73.270 60.110	
				RAZEM	215.950
92 d.1.8	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany projektowane oraz strop nad tarasem i podcieniem - styropian gr.20cm elewacja półn.-zach. 9.13+9.84+15.60 elewacja połudn.-wschod. 81.15-1.50*0.90*2-2.40*0.90-1.50*0.60 elewacja półn.-wsch. 35.08-0.90*0.60-1.10*1.80 elewacja połudn.-zach. 35.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 34.570 75.390 32.560 35.300	
				RAZEM	177.820

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.1.8	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		620.00	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
99 d.1.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m -Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego gr.30mm 15	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000
100 d.1.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m -Parapety zewnętrzne stalowe powlekane 15	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000
1.9 STOLARKA					
101 d.1.9	cena rynko- wa	Stolarka okienna i drzwiowa, okna oddymiające, fasady	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.1.9	cena rynko- wa	Schody strychowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
2.1 PODŁOGI I POSADZKI					
103 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		41.87+41.17+11.75+2.10+5.75		102.640	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.103A*0.15	m ³	102.640 15.396	
				RAZEM	15.396
104 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		poz.103A*0.10	m ³	10.264	
				RAZEM	10.264
105 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.103A+270.87-19.23+288.36+12.09	m ²		
			m ²	654.730	
				RAZEM	654.730
106 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa/ gr.styrop.10cm-podłoga na gruncie/ poz.103A	m ²		
			m ²	102.640	
				RAZEM	102.640
107 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- / izolacja ukustyczna stropu parteru gr.8cm/ 172.59+15.85+6.47+1.43+5.51	m ²		
			m ²	201.850	
				RAZEM	201.850
108 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- / izolacja ukustyczna stropu parteru gr.5cm/ 7.60+16.72+6.04+1.20+1.80+3.42+4.26+1.63+7.12	m ²		
			m ²	49.790	
				RAZEM	49.790
109 d.2.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - / izolacja termiczna stropu nad piętrm gr.20cm/	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		288.36	m ²	288.360	
				RAZEM	288.360
110 d.2.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.105	m ²		
			m ²	654.730	
				RAZEM	654.730
111 d.2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - gładź cem.-parter Krotność = 3 poz.103A	m ²		
			m ²	102.640	
				RAZEM	102.640
112 d.2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- gładź cem.-piętro poz.107	m ²		
			m ²	201.850	
				RAZEM	201.850
113 d.2.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- gładź cem.-strych Krotność = 0.5 288.36	m ²		
			m ²	288.360	
				RAZEM	288.360
114 d.2.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 222.15-8.35-2.72-4.62-2.06 270.87-19.23+11.97	m ²		
			m ²	204.400	
			m ²	263.610	
				RAZEM	468.010
115 d.2.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 parter: 9.98-2.71-2.10 16.18-2.71-1.10-1.20-0.90 17.22-0.90 27.62-1.10-3.00-1.00 6.20-1.00 9.68-1.00 14.48-1.10 22.70-1.30-1.20-1.00*3-2.60 50.40-2.90-3.10 15.67 piętro: 23.30 57.96-1.40-1.10-2.40 7.56-1.00*2 9.60-1.00*3 16.71-1.10-1.00*3	m		
			m	5.170	
			m	10.270	
			m	16.320	
			m	22.520	
			m	5.200	
			m	8.680	
			m	13.380	
			m	14.600	
			m	44.400	
			m	15.670	
			m	23.300	
			m	53.060	
			m	5.560	
			m	6.600	
			m	12.610	
				RAZEM	257.340
116 d.2.1	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 13.25+12.00	m ²		
			m ²	25.250	
				RAZEM	25.250
2.2 TYNKI I OKŁADZINY					
117 d.2.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter: (4.76*3.12-2.10*2.20-2.71*2.10)*2 4.78*3.12 14.48*3.04-1.10*2.08-1.00*2.08*2 9.68*3.04-1.00*2.08 6.20*3.04-1.00*2.08 (0.75*2+0.72*2+0.96)*3.12 piętro: 9.45*3.57-1.00*2.08*3 10.04*3.57-1.00*2.08*2 3.70*3.57-1.00*2.08 8.06*3.57-1.00*2.08 11.60--1.50*0.90-1.20*0.70-1.00*2.08 16.40*2.53-1.00*2.08*3-1.20*0.70*2-2.40*0.90 11.00*2.53-1.00*2.08-1.50*0.90 4.40*2.53-1.00*2.08 5.40*2.53-1.00*2.08 7.56*2.53-1.00*2.08 9.60*2.53-1.00*2.08*3-0.80*2.08 5.32*2.53-0.80*2.08 12.32*2.53 -1.40*2.08-1.00*2.08*2-1.20*0.70 0.96*2*1.00 6.69+0.75*9.84	m ² m ²	9.080 14.914 37.571 27.347 16.768 12.168 27.497 31.683 11.129 26.694 10.030 31.412 24.400 9.052 11.582 17.047 16.384 11.796 31.170 -7.912 1.920 14.070	
				RAZEM	385.802
118	KNR 2-02 d.2.2 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 7.60+16.72+6.04+1.20+1.80+3.42+4.26+1.63+7.12	m ² m ²		
				RAZEM	49.790
119	KNR-W 2-02 d.2.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej (9.84+10.64+3.80+8.72+10.60+13.40+10.00+3.40+3.40+5.80+4.52)*2.10	m ² m ²		
				RAZEM	176.652
120	NNRNKB d.2.2 202 0836-05	(z.II) tynki zwykłe kategorii II i IV na ościeżach o szerokości 25 cm o powierzchni ponad 3 m2 wykonywane ręcznie (2.10+2*2.20+0.90+1.50+3.00+2*2.50)*0.40 (2.00+2.08)*0.24 ((1.50+2*0.90)*2+2.40+2*0.90)*0.24	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	10.331
121	NNRNKB d.2.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 2.85+2.073+91.98 270.87-6.47-1.43-5.51	m ² m ² m ²		
				RAZEM	354.363
122	NNRNKB d.2.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (9.98+23.23+27.62+24.04)*3.12 -(2.10*2.20+2.10*2.10*2+1.10*2.08*6+1.20*2.08*2+3.00*2.50+1.30*2.20+1.80*1.50) (16.39+10.43+57.96)*3.71 -(1.10*2.08*2+1.00*2.08*3+2.40*2.10+3.60*1.80*5+1.80*1.80+1.40*2.08) (12.64+4.80+9.72)*1.47 (12.32+11.60+16.40+11.00+4.40+5.40+9.60+5.32)*0.45 7.56*2.53-1.00*2.08*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	264.794 -45.220 314.534 -54.408 39.925 34.218 14.967	
				RAZEM	568.810

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.2.2	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku (1.80+3.00+3.00+5.00+2.10+4.40+2.00+1.80+(3.60+1.80*2)*5+3*1.80)*0.30	m ² m ²	19.350	
				RAZEM	19.350
124 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.121+poz.122+poz.123	m ² m ²	942.523	
				RAZEM	942.523
125 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 6.20*3.04-1.00*2.08*2+9.68*3.04 14.48*0.96 50.40*3.185+91.68 -(2.90*2.90+3.10*2.90+3.60*0.90)	m ² m ² m ² m ²	44.115 13.901 252.204 -20.640	
				RAZEM	289.580
126 d.2.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 14.20+10.98+41.06+5.51+1.43+6.47	m ² m ²	79.650	
				RAZEM	79.650
127 d.2.2	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane Analogia: - balustrada ze stali kwasoodpornej polerowanej 8.10	m m	8.100	
				RAZEM	8.100
3 ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
3.1 SCHODY,POCHYLNIA, TARASY					
128 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 32.74+33.42+3.00	m ² m ²	69.160	
				RAZEM	69.160
129 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*5.28+11.27	m m	21.830	
				RAZEM	21.830
130 d.3.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.128	m ² m ²	69.160	
				RAZEM	69.160
131 d.3.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej poz.128	m ² m ²	69.160	
				RAZEM	69.160
132 d.3.1	cena rynko- wa	Balustrada dla niepełnosprawnych 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.3.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 Analogia: Aluminiowe wycieraczki systemowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 WYPOSAŻENIE					
134 d.4	kalkulacja własna	Wypożyczenie budynku w schodofazy oraz uchwyty i poręcze dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000