

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys obejmuje roboty budowlane niezbędne do wykonania przedsięwzięcia sprecyzowanego w Projekcie Budowlanym.					
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek.	m ²		
d.1	0126-01	Usunięcie warstwy humusu przy założeniu, że dodano po 1,5 m z każdej strony wykopu w odniesieniu do jego przewidywanej szerokości. 16.49*13.43+15.39*19.42	m ²	520.335	
				RAZEM	520.335
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0217-05	520.335*0.58+92.96*0.5	m ³	348.274	
				RAZEM	348.274
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	348.274	m ³	348.274	
				RAZEM	348.274
2 Fundamenty, ściany fundamentowe					
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - beton podawany taczkami lub japonskami, zwykły, ława 50	m ³		
d.2	1101-01	92.96*0.10	m ³	9.296	
				RAZEM	9.296
5	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
d.2	0202-01	92.96*0.40	m ³	37.184	
				RAZEM	37.184
6	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych - pręty o śr. 6 mm	t		
d.2	1909-01	0.2018	t	0.202	
				RAZEM	0.202
7	KNR 2-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych - pręty o śr. 12 mm	t		
d.2	1909-02	0.764	t	0.764	
				RAZEM	0.764
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0604-05	92.96	m ²	92.960	
				RAZEM	92.960
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa	m ²		
d.2	0604-06	92.96	m ²	92.960	
				RAZEM	92.960
10	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	47.37*0.32	m ³	15.158	
				RAZEM	15.158
11	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - stopy pod kominy	m ³		
d.2	0101-06	0.88*0.61*0.4	m ³	0.215	
				RAZEM	0.215
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe pod piece kaflowe - prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³	m ³		
d.2	0204-01	0.3*12	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
13	KNR 2-02	Montaż zbrojenia wieńców ścian fundamentowych- pręty o śr. 6 mm	t		
d.2	1909-01	0.152	t	0.152	
				RAZEM	0.152
14	KNR 2-02	Montaż zbrojenia wieńców ścian fundamentowych pręty o śr. 12 mm	t		
d.2	1909-02	0.663	t	0.663	
				RAZEM	0.663
15	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach fund.o szer.24 cm	m ³		
d.2	0212-12	47.37*0.24	m ³	11.369	
				RAZEM	11.369
16	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.2	0207-01	90.33*1.2	m ²	108.396	
				RAZEM	108.396
17	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na klej	m ²		
d.2	0207-03	90.33*0.7	m ²	63.231	
				RAZEM	63.231

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m ²		
d.2	0603-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	108.396	
		90.33*1.2			
				RAZEM	108.396
3 Podłoga na gruncie					
19	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m ³		
d.3	1101-07		m ³	95.022	
		316.74*0.3			
				RAZEM	95.022
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B15	m ³		
d.3	1101-01		m ³	47.511	
		316.74*0.15			
				RAZEM	47.511
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pow.poziomych - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0604-03		m ²	316.740	
		316.74			
				RAZEM	316.740
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociow pow.poziomych - druga warstwa	m ²		
d.3	0604-04		m ²	316.740	
		316.74			
				RAZEM	316.740
23	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.3	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²	316.740	
		316.74			
				RAZEM	316.740
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.3	0607-01	posadzkowe	m ²	316.740	
		316.74			
				RAZEM	316.740
25	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte	m ²		
d.3	1102-02	na gładko	m ²	316.740	
		316.74			
				RAZEM	316.740
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.3	1102-03	trąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	316.740	
		Krotność = 3			
		316.74			
				RAZEM	316.740
4 Ściany nośne, kominy					
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierw-	m ²		
d.4	0604-05	sza warstwa	m ²	47.370	
		47.37			
				RAZEM	47.370
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i	m ²		
d.4	0604-06	nast.warstwa	m ²	47.370	
		47.37			
				RAZEM	47.370
29	KNR 2	Ściany murowane z bloczków z betonu komórkowego	m ³		
d.4	0302-04		m ³	125.292	
		47.37*2.75+30*0.24+10.47*0.24-0.24*1.2*1.5*2-0.24*1.5*1.5*12-0.24*1.8*1.5*			
		2-12*0.24*1*2.1			
				RAZEM	125.292
30	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. - otwo-	szt		
d.4	0126-03	ry na okna	szt	16.000	
		16			
				RAZEM	16.000
31	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i	szt		
d.4	0126-04	2ceg.z cegieł pojed.	szt	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19/S/120 cm	m		
d.4	0126-05		m	28.800	
		28.8			
				RAZEM	28.800
33	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19/S/150 cm	m		
d.4	0126-05		m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19/S/180 cm	m		
d.4	0126-05		m	43.200	
		43.2			
				RAZEM	43.200
35	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19/S/210 cm	m		
d.4	0126-05				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
36 d.4	wycena indywidualna	Komin SCHIEDEL Rondo Plus 160 mm	m		
		10*6.18	m	61.800	
				RAZEM	61.800
37 d.4	wycena indywidualna	Komin SCHIEDEL Rondo Plus 160 mm z wentylacją	m		
		2*6.18	m	12.360	
				RAZEM	12.360
38 d.4	wycena indywidualna	Wentylacja SCHIEDEL dwuciągowa	m		
		10*6.18	m	61.800	
				RAZEM	61.800
39 d.4	KNR 2-02 1909-01	Montaż zbrojenia wieńców ścian parteru - pręty o śr. 6 mm	t		
		0.142	t	0.142	
				RAZEM	0.142
40 d.4	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia wieńców ścian parteru - pręty o śr. 12mm	t		
		0.667	t	0.667	
				RAZEM	0.667
41 d.4	KNR 2-02 0212-12	Wieniec ściany parteru	m ³		
		47.37*0.24	m ³	11.369	
				RAZEM	11.369
5 Strop parteru					
42 d.5	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		364.16-4.73*(0.92+1.21+0.69+1.29+1.57+1.28)-2.11*0.48-1.01*5.82-7.13-3.95*0.6-3.54*0.95-3.54*1.55-3.95*0.61-3.95*1.2	m ²	298.849	
				RAZEM	298.849
43 d.5	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe wylewki betonowe - płyty stropowe 9 cm na belkach Teriva	m ²		
		4.73*(0.92+1.21+0.69+1.29+1.57+1.28)+2.11*0.48+1.01*5.82+7.13+3.95*0.6+3.54*0.95+3.54*1.55+3.95*0.61+3.95*1.2	m ²	65.311	
				RAZEM	65.311
44 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.268	t	0.268	
				RAZEM	0.268
45 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.239	t	0.239	
				RAZEM	0.239
46 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		141.11+87.92	m ²	229.030	
				RAZEM	229.030
47 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		229.03	m ²	229.030	
				RAZEM	229.030
48 d.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		229.03	m ²	229.030	
				RAZEM	229.030
49 d.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	229.030	
		229.03	m ²	229.030	
				RAZEM	229.030
6 Wieżba dachowa					
50 d.6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		
		1.23	m ³ drew.	1.230	
				RAZEM	1.230
51 d.6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.21	m ³	0.210	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-02 d.6 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.53	m ³ m ³	RAZEM 0.530	0.210 0.530
53	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 7.27	m ³ m ³	RAZEM 7.270	7.270 7.270
54	KNR 2-02 d.6 0407-05	Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.07	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0.070	0.070 0.070
55	KNR 2-02 d.6 0408-01	Jętki z tarcicy nasyczonej 1.32	m ³ m ³	RAZEM 1.320	1.320 1.320
56	KNR 2-02 d.6 0408-05	Deski kalenicowe 0.74	m ³ m ³	RAZEM 0.740	0.740 0.740
57	KNR 2-02 d.6 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.06	m ³ m ³	RAZEM 0.060	0.060 0.060
7 Pokrycie dachowe					
58	KNR AT-09 d.7 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 252.12+135.23+96.27	m ² m ²	RAZEM 483.620	483.620 483.620
59	KNR AT-09 d.7 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm 483.62	m ² m ²	RAZEM 483.620	483.620 483.620
60	KNR AT-09 d.7 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 483.62	m ² m ²	RAZEM 483.620	483.620 483.620
61	KNR AT-09 d.7 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 7.48*4+6.44*2	m m	RAZEM 42.800	42.800 42.800
62	KNR AT-09 d.7 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 22.65+7.8*2+18.09	m m	RAZEM 56.340	56.340 56.340
63	KNR 0-15II d.7 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 16.5+3+16.5+3+18.09	m m	RAZEM 57.090	57.090 57.090
64	KNR 0-15II d.7 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 cm 8*3	m m	RAZEM 24.000	24.000 24.000
8 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					
65	KNR 0-19 d.8 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1.2*1.5*2	m ² m ²	RAZEM 3.600	3.600 3.600
66	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1.5*1.5*12	m ² m ²	RAZEM 27.000	27.000 27.000
67	KNR 0-19 d.8 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.5*1.8*2	m ² m ²	RAZEM 5.400	5.400 5.400
68	KNR 2-02 d.8 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne z PCV 12*0.9*2.05	m ² m ²	 22.140	
				RAZEM	22.140
9 Ściany działowe					
70 d.9	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (1.32+1.41+1.98+2.63+2.75)*2*0.12+(1.36+3.47)*2*0.12+(1.32+1.33+1.41)*0.12+(1.71+1.67+1.67+1.62+1.74+3.94+0.66+2.03+0.36+3.94+1.32+1.22+1.20+3.24+2.28+1.33+1.85+2.28+1.33+1.85+3.24+1.2)*0.12	m ² m ²	 9.070	
				RAZEM	9.070
71 d.9	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa (1.32+1.41+1.98+2.63+2.75)*2*0.12+(1.36+3.47)*2*0.12+(1.32+1.33+1.41)*0.12+(1.71+1.67+1.67+1.62+1.74+3.94+0.66+2.03+0.36+3.94+1.32+1.22+1.20+3.24+2.28+1.33+1.85+2.28+1.33+1.85+3.24+1.2)*0.12	m ² m ²	 9.070	
				RAZEM	9.070
72 d.9	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z gazobetonu 12 cm (1.32+1.41+1.98+2.63+2.75)*2*2.75+(1.36+3.47)*2*2.75+(1.32+1.33+1.41)*2.75+(1.71+1.67+1.67+1.62+1.74+3.94+0.66+2.03+0.36+3.94+1.32+1.22+1.20+3.24+2.28+1.33+1.85+2.28+1.33+1.85+3.24+1.2)*2.75-0.9*2.1*28	m ² m ²	 154.925	
				RAZEM	154.925
73 d.9	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegiel pojed., bloczków i pustaków 28	szt szt	 28.000	
				RAZEM	28.000
10 Ocieplenie ścian parteru					
74 d.10	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal. (10.18+16.49+3+16.49+3+12.14+12.14+16.17)*3.09+10.47+14.64*2-3.6-27-5.4-12*1*2.1	m ² m ²	 255.445	
				RAZEM	255.445
11 Tynki wewnętrzne - ściany i sufit					
75 d.11	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III - ściany grubości 24 cm (3.33+3.81+2.51+1.24+3.57+3.08+1.21+3.36+1.9+1.5+2.19+1.2+4.27+3.94+1.21+2.22+2.22+1.21+3.94+4.27+1.20+2.19+1.2+2.2+2.99+1.55+2.73+3.57+1.24+2.51+3.81+3.33+1.28+1.29+2.4+6.3+3.7+9.86+6.02+7.02+2.61+1.61+2.44+11.7+2.63+1.98+1.55+3.06+1.98+2.63+3.06+1.55+18.92+2.62+2.38+1.62+2.11+1.62+2.23+2.41+2.65+2.5+2.62+0.65+1.55+2.08+3.94+1.20+2.62+1.6+5.59+5.34+1.73+3.78+3.54+3.94+1.20+2.62+1.6+5.59+5.34+1.73+3.78+3.54)*2.75-3.6-27-5.4-12*1*2.1	m ² m ²	 641.783	
				RAZEM	641.783
76 d.11	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III - ściany grubości 12 cm (1.32+1.41+1.2+1.29+2.63+2.63+2.51+1.85+2.8)*2*2.75+(3.47+1.55+1.8+2.48+3.46+1.79+1.55+1.36+1.36+2.64+2.66+2.82+1.71*2+1.67+1.67+1.67+1.67+1.62+1.62+1.62+1.5+1.82+3.44+4.06+1.32+0.8+3.44+3.44+2.6+2.44+2.4+3.24+3.24+2.28+2.28+1.33+1.33+1.85+1.85+2.28+2.28+2.66+3.8+2.4+6.48)*2.75-28*0.9*2.1	m ² m ²	 341.320	
				RAZEM	341.320
77 d.11	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III - strop 28.46+21.96+25.75+30.36+20.41+24.01+24.01+20.99+32.32+22.52+21.96+28.46	m ² m ²	 301.210	
				RAZEM	301.210
78 d.11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
12 Posadzki i płytki					
79 d.12	KNR 2-02 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), luzem 71.41	m ² m ²	 71.410	
				RAZEM	71.410
80 d.12	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych 229.98	m ² m ²	 229.980	
				RAZEM	229.980
81 d.12	KNR 0-12 0829-02	Układanie płytek glazury na ścianach	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.91+0.91+1.85+1.85+0.51+1.98+1.82+1.85+1.85+1.98+0.51+2.99+3.06+1.24+1.24+0.78+0.12+2.99+3.06+1.24+1.24+0.78+0.12+3.27+2.11+3+0.39+0.12+3.26+5+2.41+0.72+2.10+2.39+2.23+2.61+0.91+2.89+0.66+1.61+2.65+2.65+0.39+0.39+1.53+2.62+4.8+2.62+2.62+0.96+0.77+0.96+0.77+3.13+3.13+4.88+3.54+3.54+0.94+0.43+0.94+0.43+3.41+3.41)*2+1.5*0.9+1.5*0.8	m ²	246.690	
				RAZEM	246.690
13 Elewacja					
82 d.13	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 90.56*2.92+28+20	m ² m ²	312.435	
				RAZEM	312.435
83 d.13	KNR 2-02 1114-07	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - szer do 25 cm w rozwinięciu 2*1.3+2*1.9+12*1.6	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
14 Roboty malarskie					
84 d.14	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 1284.313	m ² m ²	1284.313	
				RAZEM	1284.313
85 d.14	C1/114/9	Malowanie elewacji farbami, farba silikatowa, 2-krotnie 312.435	m ² m ²	312.435	
				RAZEM	312.435
15 Roboty uzupełniające					
86 d.15	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in piaskiem 153.6	m ² m ²	153.600	
				RAZEM	153.600