

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE ELEWACJI I DACHU			
1.1		ROBOTY NAPRAWCZE GYMSÓW I PARAPETÓW OKIEN 2. PIĘTRA			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów i parapetów	m ²		
d.1.	0535-08				
1		Ściana widok A-A GZYMSY 4.55*0.48-0.13*(2*0.7+0.44)+2*(0.35*1.05+0.4*0.24)	m ²	2.872	
		11.55*0.48-0.13*(3*2.45+2*0.44)+2*(0.35*1.05+0.4*0.24)	m ²	5.401	
		18.4*0.48-0.13*(5*2.6+4*0.44)+2*(0.35*0.9+0.4*0.24)	m ²	7.735	
		19.6*0.8-0.15*(4*0.5+2*0.42)-0.3*0.8+2*0.8*0.4	m ²	15.654	
		0.32*11.9+0.32*2.7*2	m ²	5.536	
		PARAPETY 0.95*0.5*2+4*0.76*0.5	m ²	2.470	
		Ściana widok B-B GZYMSY 4.55*0.48-0.13*(2*0.7+0.44)+2*(0.35*1.05+0.4*0.24)	m ²	2.872	
		9*0.48-0.13*(2.45+0.9+2*0.44)+1*(0.35*1.05+0.4*0.24)	m ²	4.234	
		8.2*0.48-0.13*(2*2.6+2*0.44+0.3)+1*(0.35*0.9+0.4*0.24)	m ²	3.518	
		7.5*0.8-0.15*(1*0.5+1*0.42)+0.8*0.4	m ²	6.182	
		0.32*3.5+0.32*2.7	m ²	1.984	
		PARAPETY 0.95*0.5*1+2*0.76*0.5	m ²	1.235	
		Ściana widok C-C GZYMSY 0.33*4.6	m ²	1.518	
		0.22*11.5	m ²	2.530	
		0.8*13	m ²	10.400	
		PARAPETY 0.5*1	m ²	0.500	
		Ściana widok D-D GZYMSY 0.33*5.1	m ²	1.683	
		0.22*13.2	m ²	2.904	
		0.8*14.4	m ²	11.520	
		PARAPETY 1*0.5	m ²	0.500	
		Ściana widok E-E (PARAPETY NA 2 PIĘTRZE) parapety (0.88*0.85+0.28*0.35)*5+0.6*0.28*2	m ²	4.566	
				RAZEM	95.814
2	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0311-02	o grub. ponad 1 ceg.			
1		0.55*0.25*0.15+0.57*0.25*0.15+0.2*0.15*1.12	m ³	0.076	
				RAZEM	0.076
3	KNR 0-21	Montaż płyt OSB min. 15 mm	m ²		
d.1.	4007-03				
1	analogia	95.814	m ²	95.814	
				RAZEM	95.814
4	KNR 2	Izolacja z maty wentylującej	m ²		
d.1.	0604-02				
1	analogia	95.814	m ²	95.814	
				RAZEM	95.814
5	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk gr.	m ²		
d.1.	0514-02	0.7 mm			
1		95.814	m ²	95.814	
				RAZEM	95.814
1.2		ROBOTY NAPRAWCZE GYMSÓW W REJONIE WEJŚCIA TYLNEGO DO BUDYNKU			
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów i parapetów	m ²		
d.1.	0535-08				
2		6.27*1.2+7.01*0.9+1.14*0.9+0.48*0.9	m ²	15.291	
				RAZEM	15.291
7	KNR 0-21	Montaż płyt OSB min. 15 mm	m ²		
d.1.	4007-03				
2	analogia	15.291	m ²	15.291	
				RAZEM	15.291
8	KNR 2	Izolacja z mat wentylującej	m ²		
d.1.	0604-02				
2	analogia	15.291	m ²	15.291	
				RAZEM	15.291
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk gr. 0.7 mm	m ²		
d.1.	0514-02				
2					

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	analogia	15.291	m ²	15.291	
				RAZEM	15.291
1.3		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH MURKÓW ATTYKOWYCH NA DACHU PŁASKIM			
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów	m ²		
d.1.	0535-08				
3		9.62*0.6+9.66*0.6*2	m ²	17.364	
				RAZEM	17.364
11	KNR 0-21	Montaż płyt OSB min. 15 mm	m ²		
d.1.	4007-03				
3	analogia	17.364	m ²	17.364	
				RAZEM	17.364
12	KNR 2	Izolacja z mat wentylującej	m ²		
d.1.	0604-02				
3	analogia	17.364	m ²	17.364	
				RAZEM	17.364
13	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.	0514-02				
3	analogia	17.364	m ²	17.364	
				RAZEM	17.364
1.4		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH NA PRZYPORACH PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU			
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów	m ²		
d.1.	0535-08				
4		1.5*0.5*3*70%	m ²	1.575	
				RAZEM	1.575
15	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk	m ²		
d.1.	0514-02				
4		1.5*0.5*3	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
1.5		WYMIANA ELEMENTÓW ODWODNIENIA DACHÓW			
16	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
5		16.44+10.9	m	27.340	
				RAZEM	27.340
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów	m ²		
d.1.	0535-08				
5		27.32*0.4	m ²	10.928	
				RAZEM	10.928
18	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²		
d.1.	0519-06				
5		27.32*0.4	m ²	10.928	
				RAZEM	10.928
19	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą jednowarstwowo (W-PYE250 S52M) - wraz z gruntowaniem podłoża	m ²		
d.1.	0501-02				
5		pas papy na obróbce gzymsu górnego	m ²	10.928	
		10.928		RAZEM	10.928
20	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.	0514-02				
5	analogia	10.928	m ²	10.928	
		kołnierze			
		3*1*0.15	m ²	0.450	
				RAZEM	11.378
21	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0508-04				
5		16.44+10.9	m	27.340	
				RAZEM	27.340
22	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
5		2*2.5+4*2+3+16*3+4*3	m	76.000	
				RAZEM	76.000
23	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0510-04				
5		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
2		REMONT TARASU			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE TARASU I BALUSTRADY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 4-04	Rozebranie izolacji przeciwwilgociowej	m ²		
d.2.	0504-06				
1		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
25	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.2.	0504-01				
1		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
26	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich na balustradzie	m ²		
d.2.	0535-08				
1		(4.2+7.66)*0.4-0.09*3.22*3	m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
27	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach przyległych do tarasu i na niezdo- bionej powierzchni balustrady	m ²		
d.2.	0701-05				
1		(4.2+7.66)*0.97*50%	m ²	5.752	
				RAZEM	5.752
28	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gru- bości do 30 cm (wpust)	szt.		
d.2.	0208-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		ROBOTY IZOLACYJNE TARASU			
29	KNR 4	Wpust tarasowy HL3100TH DN75/110, pionowy z kołnierzem bitumicznym o śr. 75 mm	szt.		
d.2.	0216-03				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.2.	0203-08				
2		(4.2+7.66)*0.25*10%	m ³	0.297	
				RAZEM	0.297
31	NNRNB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "KIESOL (art.1810) + mineralny szlam uszczelniający DISCHLAMME (art. 0405)" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
2		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
32	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - PROFI BAU- DICHT (art. 0870, 0886)	m ²		
d.2.	0602-05				
2		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
33	KNR-W 2-02	Izolacja z folii budowlanej PE	m ²		
d.2.	0615-01	Krotność = 2			
2		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
34	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho EPS 100 - 4cm	m ²		
d.2.	0608-03				
2		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
35	KNR-W 2-02	Izolacja z folii budowlanej PE	m ²		
d.2.	0615-01				
2		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
36	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości do 5 cm zatarte na ostro (C 16/20 (B20) W8) ze zbrojeniem rozproszonym	m ²		
d.2.	1003-01				
2		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
37	KNR 2-02	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2.	1106-07				
2		3.6*7.45	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
38	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.2.	0323-03				
2		3.6*5+7.45*3	m	40.350	
				RAZEM	40.350
39	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatac.Fu- genband B 200	m		
d.2.	0617-02				
2		40.350	m	40.350	
				RAZEM	40.350

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 0-29 d.2. 0635-01 2	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie "KIE-SOL (art.1810) "	m ²		
		26.82	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
41	KNR 0-29 d.2. 0640-05 2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - ELASTOSCHLAMME 2K (art. 0450)	m ²		
		26.82	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
42	NNRNKB d.2. 202 2806-03 2	Płytki ceramiczne do zastosowań zewnętrznych, o klasie antypoślizgowości (wg DIN 51 130) R11 lub R10 V4, na kleju elastycznym Multikleber lub Extraflex	m ²		
		26.82	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
43	KNR 0-12 d.2. 1119-01 2	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		2*(7.45+3.6)	m	22.100	
				RAZEM	22.100
2.3		ROBOTY NAPRAWCZE BALUSTRADY			
44	KNR 0-29 d.2. 0635-01 3	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Koes-ter - gruntowanie "KIESOL (art.1810) " - nakrywy balustrady	m ²		
		tarasy (4.2+7.66)*0.4-0.09*3.22*3	m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
45	KNR 0-29 d.2. 0640-05 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - ELASTOSCHLAMME 2K (art. 0450) - nakrywy balustrady	m ²		
		(4.2+7.66)*0.4-0.09*3.22*3	m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
46	KNR 4-01 d.2. 0621-05 3	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		(4.2+7.66)*0.97*2+0.7*3	m ²	25.108	
				RAZEM	25.108
47	KNR 0-40 d.2. 0210-01 3	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - Sanierputz Universal HS - pierwsza warstwa	m ²		
		(4.2+7.66)*0.97	m ²	11.504	
				RAZEM	11.504
48	KNR 0-40 d.2. 0210-01 3	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - Sanierputz Universal HS - druga warstwa	m ²		
		(4.2+7.66)*0.97	m ²	11.504	
				RAZEM	11.504
49	KNR 0-40 d.2. 0212-01 3	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - Remmers Dekorputz L	m ²		
		(4.2+7.66)*0.97	m ²	11.504	
				RAZEM	11.504
50	KNR 2-02 d.2. 0910-02 3 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne szlachetne gładzone wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości do 15 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		sztukaterie (4.2+7.66)*0.97+0.7*3	m ²	13.604	
				RAZEM	13.604
51	KNR AT-31 d.2. 0601-02 3	Malowanie farbą silikatową wraz z gruntowaniem	m ²		
		pionowe części balustrady (4.2+7.66)*0.97+0.7*3	m ²	13.604	
		poziome części balustrady (4.2+7.66)*0.4-0.09*3.22*3	m ²	3.875	
				RAZEM	17.479
52	NNNR 2 d.2. 1501-01 3	Ustawienie rusztowań zewnętrznych rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		PRZEKRÓJ A-A 184.3	m ²	184.300	
		PRZEKRÓJ B-B 0 - Z PODNOŚNIKA PRZEKRÓJ C-C i D-D 2*(66+15.1*13.02) PRZEKRÓJ E-E 0 - Z PODNOŚNIKA	m ²	525.204	
				RAZEM	709.504

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
53 d.2. 3	kalkulacja własna	Podnośnik mechaniczny	m-g		
		65	m-g	65.000	
				RAZEM	65.000
54 d.2. 3	kalkulacja własna	Wynajem rusztowań	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		ODWODNIENIE TARASU			
55 d.2. 4	KNR 0-40 0204-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze o normalnej twardości	m		
		10.36	m	10.360	
				RAZEM	10.360
56 d.2. 4	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie płyty granitowej wierzchniej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2. 4	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (wpust)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2. 4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.14cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
59 d.2. 4	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 150 mm o połączeniach wiskowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
60 d.2. 4	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		1.5*1*3.5	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
61 d.2. 4	KNR 2-18 0908-06 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwka kwasoodporna o śr. 150 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.2. 4	KNR 2-31 0815-02 analogia	Układanie płyty granitowej wierzchniej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2. 4	KNR 2-01 0610-06 analogia	Zasyпка płaskowa	m ³		
		0.5*1*3.5	m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
64 d.2. 4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		1.0*1*3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
65 d.2. 4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - warstwa nad rurą	m ³		
		1.5*1*3.5	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
2.5		REMONT POMIESZCZENIA POD TARASEM			
66 d.2. 5	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		3.6*4.25+4.04*3.6-2*2.5+2*4.2*3.6	m ²	55.084	
				RAZEM	55.084
67 d.2. 5	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 2 cm wykonywane ręcznie (Remmers - Sanierputz Universal HS)	m ²		
		55.084	m ²	55.084	
				RAZEM	55.084
68 d.2. 5	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - Remmers Dekorputz L	m ²		
		55.084	m ²	55.084	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.084
69	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2.	0803-06				
5		3.59*3.59	m ²	12.888	
				RAZEM	12.888
70	KNR AT-31	Malowanie farbą silikatową wraz z gruntowaniem	m ²		
d.2.	0601-02				
5		55.084+12.888	m ²	67.972	
				RAZEM	67.972
2.6		WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA ODPADÓW			
71	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0109-09				
6		obróbki 149.025*0.0005	m ³	0.075	
		tynki+papa 1.81	m ³	1.810	
		rynny+rury spustowe 0.0243	m ³	0.024	
				RAZEM	1.909
72	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0109-10	Krotność = 10			
6		1.909	m ³	1.909	
				RAZEM	1.909
73	kałkulacja	utilizacja odpadów	t		
d.2.	własna				
6		gruz 1.909*1.2	t	2.291	
				RAZEM	2.291