

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pokrycia dachowego ceramicznego z wymianą dachówki na nowa karpiówkę - wraz z robotami towarzyszącymi na budynku mieszkalnym w Policach przy ul. Kościuszki 16					
1 Okna i obróbki blacharskie					
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - / wiatrownice, pasy nadrynnowe, kominy i /- (16.98*0.25)+(16.00*0.25)+(8.90*4)*0.25+(0.4*4)*0.25+(1.90*4)*0.25+6.04+6.04+4.74	m ² m ²	36.27	
				RAZEM	36.27
2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy powlekanej - / pasy nadrynnowe, wiatrownice obróbki kominów / - 10.55+(3.64*2*0.25)	m ² m ²	12.37	
				RAZEM	12.37
3	KNR 4-01 0532-01	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - z blachy powlekanej / ściany lukarny 6.04*2+2.74	m ² m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
4	NRRNKB 202 1027-01	Okna dachowe wylazowe z otwieraniem bocznym typu "FAKRO" 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 4-01 0528-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o śr. 18 cm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 35.66	m m	35.66	
				RAZEM	35.66
7	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy z cynkowo - tytanowej (15.48+0.40)+(16.98+0.40)+2.40	m m	35.66	
				RAZEM	35.66
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.20*2+6.40+2.45	m m	21.25	
				RAZEM	21.25
9	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowo - tytanowej 21.25	m m	21.25	
				RAZEM	21.25
10	KNR-W 4-02 0218-06	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolaniem 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
2 Roboty rozbiórkowe					
11	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku 16.10*8.96+16.98*8.96	m ² m ²	296.40	
				RAZEM	296.40
12	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 2.46*3.68	m ² m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
13	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 9.05	m ² m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
14	KNR-W 4-01 0402-05 analogia	Rozbiórka odeskowania ścian z płyt wiórowo-cementowych o grubości 3 cm - lukarna 14.82	m ² m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
15	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki (4.10*6.11)+(4.80*5.93)+(2.4*8.08)+(8.60*2.96)	m ² m ²	98.36	
				RAZEM	98.36
16	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych / skosy pomieszczenia użytkowego/ (4.80*2.10)+(2.05*2.40)	m ² m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
3 Roboty naprawcze					
17	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.75	m m	1.75	
				RAZEM	1.75

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 4.95	m ² m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
19	KNR-W 4-01 d.3 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 4.95	m ² m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
20	KNR-W 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4.95	m ² m ²	4.95	
				RAZEM	4.95
21	KNR-W 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 8.33	m ² m ²	8.33	
				RAZEM	8.33
22	KNR-W 4-01 d.3 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 8.33	m ² m ²	8.33	
				RAZEM	8.33
23	KNR-W 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 13.28	m ² m ²	13.28	
				RAZEM	13.28
24	KNR 4-01 d.3 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości do 10 mm 59	szt. szt.	59.00	
				RAZEM	59.00
25	KNR-W 4-01 d.3 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3.150	m ² m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
26	KNR-W 4-01 d.3 0324-03 analogia	Obsadzenie płaskowników wzmacniających 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
27	KNR-W 4-01 d.3 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm 38.50	m m	38.50	
				RAZEM	38.50
28	KNR-W 4-01 d.3 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 7.70	m ² m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
29	KNR-W 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 7.70	m ² m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
30	KNR-W 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 7.70	m ² m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
31	KNR-W 4-01 d.3 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.75	m m	1.75	
				RAZEM	1.75
32	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 298	m ² m ²	298.00	
				RAZEM	298.00
4 Wzmocnienie konstrukcji					
33	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8.96*6+6.80*4	m m	80.96	
				RAZEM	80.96
34	KNR 4-01 d.4 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 5.48*4	m m	21.92	
				RAZEM	21.92
35	KNR 4-01 d.4 0410-04	Wykonanie podbitki gzymsu z płyty budowlanej wodoodpornej OSB o grub.18 mm - / przedłużenie połączeń na szczytach / - z pomalowaniem farbą olejną dwukrotnie. (8.96*4)*0.30	m ² m ²	10.75	
				RAZEM	10.75

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.4	0413-02	5.40*6	m	32.40	
				RAZEM	32.40
37	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
d.4	0402-04	14.82	m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
38	KNR 4-01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.4	0408-03	4.28*5	m	21.40	
				RAZEM	21.40
39	KNR 4-01	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
d.4	0408-02	4.28*3	m	12.84	
				RAZEM	12.84
40	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
d.4	0412-03	8.96*2	m	17.92	
				RAZEM	17.92
41	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.4	0416-05	19.40	m	19.40	
				RAZEM	19.40
42	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.4	0416-07	9.40	m	9.40	
				RAZEM	9.40
43	KNR 2-22	Podsufitki drewniane z płyt wodoodporne OSB /skos pomieszczenia użytkowe-	m ²		
d.4	0602-05	go/ 15.00	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
44	KNR 2-22	Podsufitki drewniane z płyt wodoodporne OSB /ściany lukarny po dociepleniu/	m ²		
d.4	0602-05 analogia	14.82	m ²	14.82	
				RAZEM	14.82
45	KNR 4-01	Wymiana podłogi z desek niestругanych o grubości 25 mm nastrychu w dolnej i górnej części	m ²		
d.4	0410-02	98.36	m ²	98.36	
				RAZEM	98.36
5 Impregnacja					
46	KNNR-W 3	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m ²		
d.5	0504-01	15.00+98.36	m ²	113.36	
				RAZEM	113.36
47	KNNR-W 3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m ²		
d.5	0504-04	296.40+9.05	m ²	305.45	
				RAZEM	305.45
6 Izolacje					
48	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połą-	m ²		
d.6	0301-07	ci dachu krokwiowego 4.80+2.98*2.40+14.82	m ²	26.77	
				RAZEM	26.77
49	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między	m ²		
d.6	0301-03	legarami ułożonymi na stropie 80.76	m ²	80.76	
				RAZEM	80.76
50	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi na stro-	m ²		
d.6	0301-04	pie poddasza nieużytkowego 17.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
51	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane	m ²		
d.6	0302-04	płytami z wełny mineralnej PAROC ROB 60, PAROC ROB 60t, PAROC ROB 80, PAROC ROB 80t, PAROC ROS 30, PAROC ROS 30g, PAROC ROS 40 oraz PAROC ROS 50 9.05	m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
7 Pokrycie dachu					
52	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-	m ²		
d.7	0517-01	kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysokoparoprzepuszczalnej (16.4*8.96)+(17.38*8.96)	m ²	302.67	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.67
53 d.7	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 302.67	m ² m ²	302.67	
				RAZEM	302.67
54 d.7	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką z otworami z przykręceniem wkrętami z zastosowaniem dachówki krawędziowej 302.67	m ² m ²	302.67	
				RAZEM	302.67
55 d.7	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 16.24	m m	16.24	
				RAZEM	16.24
56 d.7	KNNR-W 2 W0503-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewną dwuwarstwową - dach lukarny /papa na włókninie poliestrowej z dodatkiem SBS/ 9.05	m ² m ²	9.05	
				RAZEM	9.05
8 Akcesoria pokryw dachowych					
57 d.8	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryw dachowych - taśmy pod gąsior 9.05	m m	9.05	
				RAZEM	9.05
58 d.8	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 12.60+16.50	m m	29.10	
				RAZEM	29.10
59 d.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryw dachowych - ławy kominiarskie 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
60 d.8	KNR AT-09 0104-05 - prze analogię	Akcesoria do pokryw dachowych -maszty antenowe 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9 Koniny					
61 d.9	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62 d.9	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0.40*1.80)*1.20*2	m ³ m ³	1.73	
				RAZEM	1.73
63 d.9	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (0.40*2.60)*4+(1.80*2.60)*4	m ² m ²	22.88	
				RAZEM	22.88
64 d.9	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 22.88	m ² m ²	22.88	
				RAZEM	22.88
65 d.9	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe koniny wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły klinkierowej 1.73	m ³ m ³	1.73	
				RAZEM	1.73
66 d.9	KNR-W 2-02 0220-05 ana- logia	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (1.90*0.50*0.07)*2	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
67 d.9	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - koniny na strychu 22.88	m ² m ²	22.88	
				RAZEM	22.88
10 Roboty porządkowe i zabezpieczające					
68 d.10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1.73+(98.36*0.10)+(296.40*0.014)	m ³ m ³	15.72	
				RAZEM	15.72
69 d.10	KNR 4-01 0108-12 x 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - za nast . 6 km - 15.72	m ³ m ³	15.72	
				RAZEM	15.72

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.10	Kalkulacja własna	Utylizacja papy (9.05*2)*2.55	kg kg	 46.16	
				RAZEM	46.16
71 d.10	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 18.2	m ² m ²	 18.20	
				RAZEM	18.20
72 d.10	Kalkulacja własna	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00