
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO
ADRES INWESTYCJI : PRABUTY UL. KURACYJNA 8
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁOŹNIONY W PRZETARGU PUBLICZNYM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR PUŁKA technik bud. upr nr 1734/EL/92
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z ETERNITU NA BLACHODACHÓWKĘ					
1		WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0403-08	(8.50*15)+(7.50*8)+(6.50*4)	m	213.500	
				RAZEM	213.500
1'	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do	m ²		
d.1	0101-02	łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²	213.250	
	strona południowa	(8.50*4.0)+(11.0*3.50)+(11.0*3.50*2)+(8.50*1.30*2)+(8.50*0.80)+(8.50*4.10)	m ²	242.240	
	strona północna	(8.50*1.80)+(7.50*5.80)+(1.80*8.50)+(7.50*4.30)+(8.50*3.20)+(7.50*2.30)+(1.80*8.50)+(7.50*2.80)+(1.80*8.80)+(7.50*3.20)+(8.50*1.80)	m ²	18.720	
		3.90*2.40*2	m ²		
				RAZEM	474.210
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	(1.80+5.80+1.80+4.30+2.70+3.20+2.30+2.80+1.80+1.80+3.20+1.80)	m	33.300	
		(4.0+11.0+1.30+0.80+11.0+4.10)	m	32.200	
		3.90*2	m	7.800	
				RAZEM	73.300
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	(8.80*6)+(6.70*4)+(1.80*8)+(2.60*2)	m	99.200	
				RAZEM	99.200
4	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do	m		
d.1	0101-03	łat lub płatwi drewnianych; gąsio - nie nadające się do użytku	m	30.300	
		30.30			
				RAZEM	30.300
5	kalkulacja	Utylizacja eternitu z włókien azbestowych przez odpowiednie firmy zajmujące się	t		
d.1	własna	utyliczacja	t	9.200	
		9.200			
				RAZEM	9.200
6	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z	m ³		
d.1	0408-05	tarcicy nasyczonej	m ³	5.355	
		(8.50*90*0.05*0.14)			
				RAZEM	5.355
7	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy	m ²		
d.1	0410-04	nasyczonej	m ²	474.210	
		<obmiar jak poz. 1 d1			
		474.21			
				RAZEM	474.210
8	KNR 0-15II	Pokrycie dachu - ołaczenie połaci - kontrłaty	m ²		
d.1	0525-01		m ²	474.210	
	analogia	474.21			
				RAZEM	474.210
9	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1	0103-02	474.21	m ²	474.210	
				RAZEM	474.210
10	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0433-02	4+4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-07	(0.80+1.40*4)+(0.40+1.10*2)	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-02	(0.80*1.40*1.50)*4	m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
13	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
d.1	0310-01	(0.40*1.10*1.50)*2	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
14	KNR-W 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0220-05	9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-02	Spoinowanie kominów zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
d.1	0923-01	20.64	m ²	20.640	
	kominy z cegły;				
				RAZEM	20.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-39 d.1 0114-01	Gruntowanie kominów środkiem " Sarsil - W " - dwukrotnie (1.40+0.80*2)*1.50*4 (1.10*0.40*2)*1.50*2	m ² m ² m ²	 18.000 2.640	
				RAZEM	20.640
17	Opinia Komi- d.1 niarska	O p ł a t a za Opinię Kominiarską po przebudowie i remoncie kominów. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	NNRNKB d.1 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 213.0	m m	 213.000	
				RAZEM	213.000
19	KNR 0-15II d.1 0519-05	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.3x40.0 cm 474.21	m ² m ²	 474.210	
				RAZEM	474.210
20	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 73.0	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
21	KNR AT-09 d.1 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 73.0	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
22	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01 d.1 0414-11	Wymiana desek czołowych 73.30	m m	 73.300	
				RAZEM	73.300
25	KNR 0-15II d.1 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm 30.30	mb mb	 30.300	
				RAZEM	30.300
26	KNR-W 2-02 d.1 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe <pas nad i podrynnowy szer. 25+30 cm>73.30 <obróbka wejścia do budynku szer. 60 cm>7.80 <kominy >(0.40+1.10*2)*2+(1.40+0.80*2)*2	m m m m	 73.300 7.800 11.200	
				RAZEM	92.300
27	KNR AT-09 d.1 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 8.50*4	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNNR 2 d.1 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 73.30	m m	 73.300	
				RAZEM	73.300
29	KNNR 2 d.1 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 99.20	m m	 99.200	
				RAZEM	99.200
30	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m <szczyty>(9.00*10.27)*2 <ściany>28.50*9.0*2	m ² m ² m ²	 184.860 513.000	
				RAZEM	697.860
31	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 7 km 9.0*0.07 6.72+1.3	m ³ m ³ m ³	 0.630 8.020	
				RAZEM	8.650
32	KNR 4-01 d.1 0354-06 "analogia"	Demontaż anten, wywiewek wentylacyjnych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	analiza indywidualna	Ponowny montaż wywiewek oraz wkładów kominowych drzwiczek wycierowych itp.	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.1	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 120 mm - okapy	m ²		
		28.50*0.8*2	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
35 d.1	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi na stropie poddasza nieużytkowego z ułożeniem folii paroizolacyjnych	m ²		
		uwaga: przyjęto 70% powierzchni 474.21*70%	m ²	331.947	
				RAZEM	331.947
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
36 d.2	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
37 d.2	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
38 d.2	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
39 d.2	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.2	KNNR 5 0611-12	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z prętą o śr.do 18 mm na dachu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.2	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
43 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000