

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1 Roboty dekarские					
1	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 18.90 * 7.55 * 2	m ² m ²		
				285.390	
				RAZEM	285.390
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.9 * 2	m m		
				37.800	
				RAZEM	37.800
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.0 * 2	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30 * (0.60 * 4 * 2)	m ² m ²		
				1.440	
				RAZEM	1.440
5	KNR 4-01 d.1 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm 18.90 * 7.55 * 2	m ² m ²		
				285.390	
				RAZEM	285.390
6	TZKNBK V d.1 -108	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wys. podniesienia do 10 cm 18.90 * 7.55 * 2	m ² m ²		
				285.390	
				RAZEM	285.390
7	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej 18.9 * 2	m m		
				37.800	
				RAZEM	37.800
8	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 6.0 * 2	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 2- d.1 02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0.30 * (0.60 * 4 * 2)	m ² m ²		
	obróbki przy komi- nie	0.20 * 18.90 * 2	m ²	7.560	
	pas nad- rynnowy	0.33 * (2.0 + 1.20 + 2.0)	m ²	1.716	
	obróbki przy lukar- nach	0.25 * 4.50	m ²	1.125	
	obróbki przy wolim oku				
				RAZEM	11.841
11	KNR 2-02 d.1 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-01 d.1 0522-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej 1.20 * 2.20	m ² m ²		
				2.640	
				RAZEM	2.640
13	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (ściany lukarny) 3.5	m ² m ²		
				3.500	
				RAZEM	3.500
14	KNR 0-15II d.1 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczające- go z folii 18.90 * 7.55 * 2	m ² m ²		
				285.390	
				RAZEM	285.390

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-15II d.1 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 18.90 * 7.55 * 2	m ² m ²	285.390	
				RAZEM	285.390
16	KNR 0-15II d.1 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami (w tym 100 szt dachówek skrajnych) 18.90 * 7.55 * 2	m ² m ²	285.390	
				RAZEM	285.390
17	KNR 4-01 d.1 0505-03	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szer.do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 0-15II d.1 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej (gąsioro końcowe 1 szt) 18.90 - 0.60 - 0.60	m m	17.700	
				RAZEM	17.700
19	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsioro 18.90 - 0.60 - 0.60	m m	17.700	
				RAZEM	17.700
20	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 18.9 * 2	m m	37.800	
				RAZEM	37.800
22	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie okien (wyłazy dachowe) w połąci dachowej 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Roboty murarskie					
23	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.60 * 0.60 * 2.50 + 0.60 * 0.60 * 1.50	m ³ m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
24	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.60 * 2.50 + 0.60 * 2.50) * 2 + (0.60 * 1.50 + 0.60 * 1.50) * 2	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
25	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 0.74 * 0.74 * 2	m ² m ²	1.095	
				RAZEM	1.095
26	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o pow.do 1 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	NNRNKB d.2 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.84 * 0.90 * 2	m ² m ²	1.512	
				RAZEM	1.512
28	KNR 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	NNRNKB d.2 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wejściowe do budynku wraz naswietlem 1.00 * 2.35	m ² m ²	2.350	
				RAZEM	2.350
31	NNRNKB d.2 202 1025-05	(z.IV) Drzwi wejściowe do budynku z oszkleniem ok. 0,30m2 (drzwi od strony ogrodu) 0.90 * 2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3 Rusztowania					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 6.0 * 18.9 * 2	m ² m ²		
				226.800	
				RAZEM	226.800
4 Wywóz gruzu					
33	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.04 * 18.9 * 2 + 0.60 * 0.60 * (1.50 + 2.50)	m ³ m ³		
				2.952	
				RAZEM	2.952
34	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na dalsze nast. 5 km 0.04 * 18.9 * 2 + 0.60 * 0.60 * (1.00 + 2.00)	m ³ m ³		
				2.592	
				RAZEM	2.592
5 Instalacja odgromowa					
35	KNR-W 5- d.5 08 0601-06	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na ścianie z cegły 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 5- d.5 08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 5- d.5 08 0604-05	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 53	m m		
				53.000	
				RAZEM	53.000
38	KNR-W 5- d.5 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 30	m m		
				30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNR-W 5- d.5 08 0611-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 1.0 m w gruncie kat.III 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR-W 5- d.5 08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 16	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR-W 5- d.5 08 0618-02	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 5- d.5 08 0618-03	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomoca złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 16	szt. szt.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNR-W 5- d.5 08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 5- d.5 08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 5- d.5 08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
46	Kalkulacja d.5 indywidualna	Pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Janusz Warycki
mgr inż. budownictwa
Nr ewid. Upj. OPL/0684/QWOK/11
w specj. Konstr. budowlanej