

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont dachu budynku przy ul. Główniej 35 w Grodzisku</b>					
1		<b>RUSZTOWANIA</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m (3.2+4.27)*21.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.73	
				RAZEM	161.73
2 d.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien- nych wysokości do 10 m (3.2+4.27)*21.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.73	
				RAZEM	161.73
3 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30)			
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
2.1		<b>Dach i obróbki blacharskie</b>			
4 d.2.1	Kalk. własna	Tymczasowe rozebranie i ponowny montaż kabla antenowego 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.65	m m	 21.65	
				RAZEM	21.65
6 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.20	m m	 3.20	
				RAZEM	3.20
7 d.2.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o od- stępie łąt ponad 24 cm (5.66+0.50)*21.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.36	
				RAZEM	133.36
8 d.2.1	Kalk. własna	Rozebranie istniejącej krokwi 1.00	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		<b>Ściany</b>			
9 d.2.2	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej [wykonanie otworów dla belek przedłużających istniejące krokwie] 40.00	szt. szt.	 40.00	
				RAZEM	40.00
2.3		<b>Wywóz materiałów z rozbiórki</b>			
10 d.2.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (0.14*0.08*0.14)*40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.06	
				RAZEM	0.06
11 d.2.3	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następ- ny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.06	
				RAZEM	0.06
12 d.2.3	Kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku [wysypisko w Szymiszowie] poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.06	
				RAZEM	0.06
13 d.2.3	Kalk. własna	Załadunek i wywóz na składowisko odpadów pozostałych materia- łów z rozbiórki - drewno, blacha itd. [wysypisko w Szymiszowie] 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
3.1		<b>Dach i obróbki blacharskie</b>			
14 d.3.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej [montaż nowej krokwi o wym. 0,14* 0,08m i dł. 3,40m] (0.14*0.08*3.40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.04	
				RAZEM	0.04
15 d.3.1	KNR 2-02 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej [przedłużenie istniejących krokwi " sztukówkami" o wym. 0,14*0,08m i dł. 0,68m, skręcanyimi dwoma śrubami M12] (0.14*0.08*0.68)*39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.30	
				RAZEM	0.30
16 d.3.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm [wzmocnienie obustronne nadbitkami z desek szerokości równej wysokości krokwi, łączonymi gwoździami - szacunkowo przyjęto 0.40*2*10	m m	 8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.00
17 d.3.1	TZKNBK VII - 202	Odrzyskanie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków dwukrotnie - powierzchnia ponad 50 m <sup>2</sup> [dwukrotne pokrycie wszystkich elementów drewnianych preparatem ognio i grzyboochronnym np. Firestop] (22.25*6.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.62	
				RAZEM	138.62
18 d.3.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach [wiatroizolacja] (22.25*6.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.62	
				RAZEM	138.62
19 d.3.1	KNR K-05 0104-06 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm (22.25*6.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.62	
				RAZEM	138.62
20 d.3.1	KNR K-05 0105-03 analogia	Montaż łąt pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm (22.25*6.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.62	
				RAZEM	138.62
21 d.3.1	KNR 4-01 0414-01 analogia	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk [montaż boazerii - podbitki] $((22.25+6.23)*2)*0.31$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.66	
				RAZEM	17.66
22 d.3.1	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> [dwukrotne lakierowanie boazerii - podbitki] poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.66	
				RAZEM	17.66
23 d.3.1	KNR 0-15II 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm [blachodachówka RUBIN Plus w kolorze szarym] (22.25*6.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.62	
				RAZEM	138.62
24 d.3.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów [okap od strony tylnej] 22.25	m  m	  22.25	
				RAZEM	22.25
25 d.3.1	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic [obróbka pokrycia od strony scain szczytowych] 6.23*2	m  m	  12.46	
				RAZEM	12.46
26 d.3.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej [obróbka pokrycia od strony frontu] 22.25*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.56	
				RAZEM	5.56
27 d.3.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku [rynny z blachy tytan-cynk] 22.25	m  m	  22.25	
				RAZEM	22.25
28 d.3.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej [rury spustowe z blachy tytan-cynk] 3.11*2	m  m	  6.22	
				RAZEM	6.22
<b>3.2</b>		<b>Ściany</b>			
29 d.3.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami [uzupełnienie ścian po wykonaniu robót ciesielskich] $((21.65+5.66)*2)*0.025*0.28$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.38	
				RAZEM	0.38
30 d.3.2	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami $(21.65+5.66)*2$	m  m	  54.62	
				RAZEM	54.62