

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Prace ogólne			
1 d.1	cena zakładowa		Projekt budowlano wykonawczy wraz z uzgodnieniami z WKZ i uzyskaniem pozwolenia na budowę	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 2-02 1609-03		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
			(25+2*32)*18	m ²	1602.000	
					RAZEM	1602.000
3 d.1	KNR 2-02 1613-03		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
			poz.2	m ²	1602.000	
					RAZEM	1602.000
4 d.1	NNRNKB 202 1622a-01		(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.2	m ²	1602.00	
					RAZEM	1602.00
5 d.1	KNNR 5 1304-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (poz.:9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,39,40,41,42,43,44,45,46)			
7 d.1	kalk. własna		Wynajem podnośnika o wysokości podnoszenia min. 40 m	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 4-01 0541-08		Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m ²		
			poz.15	m ²	569.149	
			A (suma częściowa)	m ²	569.149	
			poz.8A*10%	m ²	56.915	
					RAZEM	626.064
2			Prace do dachu głównego - Etap I			
2.1			Demontaże			
9 d.2.	KNR 4-03 1140-08		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym - budowlę o wys.do 24 m	m		
1 z.o.3.1.	9901-6		29.2*2+8.5*2	m	75.400	
					RAZEM	75.400
10 d.2.	KNR 4-03 1138-06		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce - budowlę o wys.do 24 m	szt.		
1 z.o.3.1.	9901-6		int(poz.9/1.2)	szt.	63.000	
					RAZEM	63.000
11 d.2.	KNR 4-03 1139-08		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - budowlę o wys.do 12 m	m		
1 z.o.3.1.	9901-5		9.20*2	m	18.400	
					RAZEM	18.400
12 d.2.	KNR 4-03 1137-04		Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej - budowlę o wys.do 12 m	szt.		
1 z.o.3.1.	9901-5		int(poz.11/1.5)	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
13 d.2.	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
1			29.2*2	m	58.400	
					RAZEM	58.400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 18,40*2+3,30*2	m m	 43.400	
					RAZEM	43.400
15 d.2. 1	KNR-W 4-01 0545-02		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku poz.29+0	m ² m ²	 569.149	
					RAZEM	569.149
16 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy (29.2*2)*0.4 (29.2*2)*0.4 (27+2*8.5)*0.5	m ² m ² m ²	 23.360 23.360 22.000	
					RAZEM	68.720
17 d.2. 1	KNR-W 4-01 0441-03		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu poz.15	m ² m ²	 569.149	
					RAZEM	569.149
18 d.2. 1	KNR-W 4-01 0441-10		Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe poz.13	m m	 58.400	
					RAZEM	58.400
19 d.2. 1	KNR-W 4-01 0441-08		Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe 764.00*0.3	m ² m ²	 229.200	
					RAZEM	229.200
20 d.2. 1	KNR 4-04 1103-01		Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 72.36+12.89	m ³ m ³	 85.250	
					RAZEM	85.250
21 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 20 km poz.20	m ³ m ³	 85.250	
					RAZEM	85.250
22 d.2. 1	kalk. własna		Utylizacja drewna 63,94*0.3	t t	 19.182	
					RAZEM	19.182
23 d.2. 1	KNR 4-04 1107-03 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładadunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odległość 20 km (poz.9+poz.11)*0.888 poz.13*3.60+poz.14*2.80 poz.15*5.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A/1000	t t	 83.294 331.760 3187.234 ===== 3602.288 3.602	
					RAZEM	3.602
24 d.2. 1	kalk. własna		Uzysk ze sprzedaży złomu poz.23	t t	 3.602	
					RAZEM	3.602
2.2			Montaże			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2. 2	KNR DC-03 0112-04		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej i prętów gwintowanych ze stali nierdzewnej do podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowych ; średnica otworu w podłożu 18 mm $\text{int}((23.40*2+10.50*4+11.50*2+3.35*2+2.95*2+3.00)/1.1)$	szt. szt.	 116.000	
					RAZEM	116.000
26 d.2. 2	TZKNBK V - 006		Więźba z belek i krawędziaków wymiarowych o rozpiętości do 15 m przyjęto 30% konstrukcji głównie beliki podwalinowe 87.00*0.3	m ³ m ³	 26.100	
					RAZEM	26.100
27 d.2. 2	KNR K-05 0102-03		Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.29	m ² m ²	 569,149	
					RAZEM	569.149
28 d.2. 2	KNR K-05 0102-04		Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej poz.18	m m	 58.400	
					RAZEM	58.400
29 d.2. 2	KNR K-05 0103-02		Mocowanie membrany separacyjnej na pełnym deskowaniu - połacie dachu $26.82*(7.92+2.07)*2+8.04*2.07*2$	m ² m ²	 569,149	
					RAZEM	569.149
30 d.2. 2 analogia	TZKNBK XXIII 0203- 08		Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych w rozwinięciu do 66 cm z blachy miedzianej o rozmiarze 400 mm poz.13	m m	 58.400	
					RAZEM	58.400
31 d.2. 2 analogia	TZKNBK XXIII 0203- 04		Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie (gierunek) 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2.000
32 d.2. 2 analogia	TZKNBK XXIII 0203- 05		Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2.000
33 d.2. 2 02	TZKNBK XXIII 0204- 02		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 15 cm z blachy miedzianej 0.6 poz.14	m m	 43.400	
					RAZEM	43.400
34 d.2. 2 04	TZKNBK XXIII 0204- 04		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dodatek za kolanko 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2.000
35 d.2. 2 06	TZKNBK XXIII 0204- 06		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej 0.6 - dod.za kołnierz przy rurze żeliwnej 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6.000
36 d.2. 2 analogia	KNR 19-01 0503-01		Krycie dachu membraną na podłożu drewnianym - jedna warstwa w nakładkę poz.29	m ² m ²	 569,149	
					RAZEM	569.149
37 d.2. 2	KNR 19-01 0580-01		Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,30 m2 poz.29	m ² m ²	 569,149	
					RAZEM	569.149

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 19-01 d.2. 0584-02 2		Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej - pas nadrynnowy i podrynnowy poz.16	m ² m ²	 68.720	
					RAZEM	68.720
39	KNR K-05 d.2. 0406-02 2 analogia		Otwór wylazowy z desek wykończony blachą miedzianą 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
40	KNNR 5 d.2. 0601-05 2 z.sz.2,5.		Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - dach o pochyleniu pości nad 40 st. poz.9	m m	 75.400	
					RAZEM	75.400
41	KNR 5-08 d.2. 0615-04 2		Montaż zwodów pionowych z pręta miedzianego na dachu lub dymniku stromym 13.80	szt. szt.	 13.800	
					RAZEM	13.800
42	KNR 5-08 d.2. 0618-01 2		Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - miedzianych 26	szt. szt.	 26.000	
					RAZEM	26.000
43	KNR 5-08 d.2. 0619-01 2	ST 5.14	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
44	KNR 5-08 d.2. 0607-03 2 analogia	ST 5.14	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm poz.11	m m	 18.400	
					RAZEM	18.400
45	KNR 5-08 d.2. 0619-06 2	ST 5.14	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
46	KNR-W 5- d.2. 08 0613-12 2		Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - głębokość pograżenia uziomu do 4,5 m - grunt kat. III 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
47	KNR 4-01 d.2. 0628-04 2		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków wykonana ręcznie - elementy więźby nie podlegające rozbiórce poz.36	m ² m ²	 569.149	
					RAZEM	569.149