

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace remontowe w przedszkolu w Kłobuczynie			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	$(8*13*2-(0.5*12*5.8)+8*11*2+(2*6)/2*8*2)$	m ²	445.200	
				RAZEM	445.200
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.63*0.97*1.8	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie	m ²		
d.1	0430-04	łat do 24 cm	m ²	445.200	
		445.2		RAZEM	445.200
7	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
d.1	0414-02	182	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
8	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-03	182	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
9	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11	6*8	m	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-03	48*0.4	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
11	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	0412-02	6*8	m	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-03	48*0.58	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
13	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1	0412-04	6*2+8	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-02	40*1.2*2	m	96.000	
				RAZEM	96.000
15	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-03	96*0.4	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
16	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw	m ²		
d.1	0102-02	kontrłat 0,80 m	m ²	445.200	
		445.2		RAZEM	445.200
18	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²		
d.1	0101-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		445.2	m ²	445.200	
				RAZEM	445.200
19	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		1.1	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
20	KNR 2-02 d.1 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,barwiona	m ²		
		0.67*0.97*2+1.8*2*0.97	m ²	4.792	
				RAZEM	4.792
21	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		445.2*0.02	m ³	8.904	
				RAZEM	8.904
22	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 40	m ³	8.904	
		445.2*0.02			
				RAZEM	8.904
23	d.1 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		445.2*0.02	m ³	8.904	
				RAZEM	8.904
24	KNR-W 2- d.1 02 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²		
		445.2	m ²	445.200	
				RAZEM	445.200
25	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
27	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
28	NNRNKB d.1 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
29	NNRNKB d.1 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	NNRNKB d.1 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
31	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 5-08 d.1 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
33	KNR 5-08 d.1 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR 5-08 d.1 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 5-08 d.1 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	analiza in- dywidualna	Pozostałe roboty nie ujęte w kosztorysie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000