

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			WYMIANA POKRYCIA DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA			
1	KNR-W 4-01 0509-02 ¹⁾		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1			(7,5*23,70*2+2,5*3,0*2)	m ²	370,50	
					RAZEM	370,50
2	KNR-W 4-01 0416-01 ¹⁾		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1			23*2	szt.	46,00	
					RAZEM	46,00
3	KNR-W 4-01 0627-04 ¹⁾		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1			poz.1*0,3	m ²	111,15	
					RAZEM	111,15
4	KNR 4-01 0430-05 ²⁾		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.1			poz.1	m ²	370,50	
					RAZEM	370,50
5	KNR-W 4-01 0349-01 ¹⁾		Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1			1,08*1,08*4,8	m ³	5,60	
					RAZEM	5,60
6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ¹⁾		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km - doliczyć koszty utylizacji	m ³		
d.1			1,08*1,08*4,8	m ³	5,60	
					RAZEM	5,60
7	KNR-W 2-02 0220-05 ³⁾		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1			1,1*1,5	m ²	1,65	
					RAZEM	1,65
8	KNR 0-15 0517-01 ⁴⁾		ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany paroprzepuszczalnej	m ²		
d.1			poz.1	m ²	370,50	
					RAZEM	370,50
9	KNR 0-15II 0517-02 ⁵⁾		Pokrycie dachów niedeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.1			poz.1	m ²	370,50	
					RAZEM	370,50
10	KNR K-05 0302-06 ⁶⁾		Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki - co trzecia mocowana	m ²		
d.1			poz.1	m ²	370,50	
					RAZEM	370,50
11	KNR K-05 0304-02 ⁶⁾		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką	m		
d.1			23,7+3	m	26,70	
					RAZEM	26,70
12	KNR K-05 0401-02 ⁶⁾		Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
d.1			23,7*2+3*2	m	53,40	
					RAZEM	53,40
13	NNRNKB 202 0541-01 ⁷⁾		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ściany szczytowe	m ²		
d.1			7,5*4*0,25+2,5*2*0,25*2	m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
14	KNR-W 2-02 0511-03 ⁸⁾		blachy okapowe	m		
d.1			23,7*2+3*2	m	53,40	
					RAZEM	53,40
15	KNR 4-01 0535-04 ⁴⁾		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			23,7*2+3*2	m	53,40	
					RAZEM	53,40
16	KNR 4-01 0535-05 ²⁾		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1			8*4+3,5*2	m	39,00	
					RAZEM	39,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 0518-05 1)		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 5,9*3*2	m ² m ²	 35,40	 35,40
18	NNRNKB d.1 202 0517-04 7)		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 15 cm poz.15	m m	 53,40	 53,40
19	NNRNKB d.1 202 0519-03 7)		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 12 cm poz.16	m m	 39,00	 39,00
20	NNRNKB d.1 202 0517-03 7)		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm 3*2	m m	 6,00	 6,00
21	NNRNKB d.1 202 0519-02 7)		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm 3,5*2	m m	 7,00	 7,00
22	KNR-W 4-01 0310-01 z.sz.2.5. 9907 1)		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - materiały z rozbiórki 0,7*0,7*1,0	m ³ m ³	 0,49	 0,49
23	KNR-W 4-01 0348-02 1)		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - (rolki, mury ogniowe) (7,5*4+2,5*2)*0,12*0,51	m ³ m ³	 2,14	 2,14
24	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 1)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km - doliczyć koszty utylizacji poz.23	m ³ m ³	 2,14	 2,14
25	KNR-W 4-01 0306-05 1)		Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - cegła z rozbiórki (rolki, mury ogniowe) - mury na szczytach (7,5*4+2,5*2)*0,5	m ² m ²	 17,50	 17,50
26	KNR K-05 d.1 0407-01 6)		Montaż kominka wentylacyjnego 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
2			INSTALACJA ODGROMOWA			
27	KNR-W 4-03 1140-08 9)		Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 25+8*4+2	m m	 59,00	 59,00
28	KNR-W 4-03 1139-09 9)		Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 7*4	m m	 28,00	 28,00
29	KNR-W 5-08 0604-05 10)		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką poz.27	m m	 59,00	 59,00
30	KNR-W 5-08 0607-03 10)		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm poz.28	m m	 28,00	 28,00
31	KNR-W 5-08 0607-09 10)		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ² 4*2	m m	 8,00	 8,00
					RAZEM	8,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 5- d.2 08 0619-01 10)		Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
33	KNR-W 5- d.2 08 0619-06 10)		Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
34	KNR-W 5- d.2 08 0618-01 10)		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
35	KNR-W 5- d.2 08 0615-04 10)		Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku stromym	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
36	KNNR 5 d.2 1304-03 11)		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	KNNR 5 d.2 1304-04 11)		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
3			DACH PAPOWY			
38	KNR-W 4- d.3 01 0518-04 1)		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
			5,9*3*2	m ²	35,40	
					RAZEM	35,40
39	KNR-W 4- d.3 01 0518-05 1)		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
			poz.38	m ²	35,40	
					RAZEM	35,40
40	KNR-W 2- d.3 02 0410-01 3)		Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			poz.38	m ²	35,40	
					RAZEM	35,40
41	KNR-W 2- d.3 02 0504-02 3)		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			poz.38	m ²	35,40	
					RAZEM	35,40
42	NNRNKB d.3 202 0541- 01 7)		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - ściany szczytowe	m ²		
			3*2*0,25*2	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
43	KNR-W 2- d.3 02 0511-03 8)		blachy okapowe	m		
			5,9*2	m	11,80	
					RAZEM	11,80
44	NNRNKB d.3 202 0517- 03 7)		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
			5,9*2	m	11,80	
					RAZEM	11,80
45	NNRNKB d.3 202 0519- 02 7)		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
			3,5*2	m	7,00	
					RAZEM	7,00
4			WYMIANA DRZWI			
46	KNR-W 4- d.4 01 0353-05 1)		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,52*3	m ²	4,56	
					RAZEM	4,56

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 0-19 d.4 1023-12 ¹²⁾		Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia - naświetle wityryna - skrzydła (90 + 56) 1,52*3	m ²		
				m ²	4,56	
					RAZEM	4,56
5			PODŁĄCZENIE DESZCZÓWKI			
48	KNR-W 2- d.5 01 0212-02 13)		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 30*1,4*1,0	m ³		
				m ³	42,00	
					RAZEM	42,00
49	KNR-W 2- d.5 18 0408-02 9)		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 30	m		
				m	30,00	
					RAZEM	30,00
50	KNR-W 2- d.5 18 0511-01 9)		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 30*0,1*1,0*2	m ³		
				m ³	6,00	
					RAZEM	6,00
51	KNR-W 2- d.5 15 0222-06 14)		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach klejonych 3	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
52	KNR-W 2- d.5 15 0211-08 14)		Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach klejonych 3	podej.		
				podej.	3,00	
					RAZEM	3,00
53	KNR-W 2- d.5 01 0222-01 13)		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 42-6	m ³		
				m ³	36,00	
					RAZEM	36,00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
4	KNR
5	IGM wyd.III 2000
6	KOPRIN wyd.III 2012
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	WACETOB wyd.V 2003
9	WACETOB wyd.I 1997
10	WACETOB wyd.III 2003
11	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
12	IGM wyd.I 1998
13	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
14	WACETOB wyd.I 1998