

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DACHU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 W ŁAWIE JAKO ODTWORZENIE ISTNIE-
JĄCYCH ZNISZCZONYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DACHOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Kościuszki 2a,dz.nr 68
INWESTOR : Gmina Miejska Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława, ul. Niepodległości 13
DATA OPRACOWANIA : 01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż drzwi drewnianych	m ²		
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
2	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2,2	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		(32,48+42,67+1,11*2+32,48+9,29+16,37*2+24,00+6,00)*11,00	m ²	2 000,680	
				RAZEM	2 000,680
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy	m		
		(32,48+42,67+1,11*2+32,48+9,29+16,37*2+24,00+6,00)*50%	m	90,940	
				RAZEM	90,940
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy	m		
		11*10*50%	m	55,000	
				RAZEM	55,000
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(9,32*15,32+6,29*9,32+1,03*13,17+12,76*16,11+17,14*17,21+12,77*17,14+15,34*9,29)*1,22*8%	m ²	105,105	
				RAZEM	105,105
7	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 100 m2	m ²		
		315	m ²	315,000	
				RAZEM	315,000
8	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-nad 24 cm	m ²		
		315	m ²	315,000	
				RAZEM	315,000
9	KNR 4-01 0414-02 kalk. własna	Wymiana deskowania na zakład	m ²		
		315	m ²	315,000	
				RAZEM	315,000
10	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
	B1	3,70*4	m	14,800	
	B	3,70	m	3,700	
	B2	3,70*2	m	7,400	
	C	3,70*3	m	11,100	
	D	3,70*1	m	3,700	
	H	3,70*2	m	7,400	
	I	3,70*2	m	7,400	
	K	3,70*2	m	7,400	
	Ł	3,70*3	m	11,100	
	Ł1	3,70*2	m	7,400	
				RAZEM	81,400
11	KNR 4-01 0412-06 kalk. własna	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy częściowo łączone	m		
	B	2,90*2	m	5,800	
	C	2,90	m	2,900	
	D	2,90	m	2,900	
	E	2,90*2	m	5,800	
	G	2,90*3	m	8,700	
	H	2,90*3	m	8,700	
	I	2,90*4	m	11,600	
	J	2,90*2	m	5,800	
	K	2,90	m	2,900	
	L	2,90*4	m	11,600	
	Ł	2,90*3	m	8,700	
	M	2,90*4	m	11,600	
				RAZEM	87,000
12	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupki dodatkowe	m		
	L	3,10*4	m	12,400	
	M	3,10*4	m	12,400	
				RAZEM	24,800
13	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupki okapowe	m		
	C1	1,35*2	m	2,700	
	F	1,35	m	1,350	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	N	1,35*7	m	9,450	
	O	1,50*7	m	10,500	
	1	1,35*5	m	6,750	
	4	1,35*2	m	2,700	
	4,2	1,35*2	m	2,700	
	6	1,50*3	m	4,500	
	11	1,50	m	1,500	
	13	1,35*5	m	6,750	
	16	1,35*2	m	2,700	
				RAZEM	51,600
14	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze przy słupkach SM,SM2	m		
	B	1,40	m	1,400	
	D	1,40*2	m	2,800	
	H	1,40	m	1,400	
	K	1,40*2	m	2,800	
	Ł	1,40	m	1,400	
				RAZEM	9,800
15	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze przy słupkach SO	m		
	A	1,20	m	1,200	
	C1	1,20	m	1,200	
	F	1,20	m	1,200	
	N	1,20*3	m	3,600	
	O	1,20*7	m	8,400	
	1	1,20	m	1,200	
	4	1,20	m	1,200	
	4,2	1,20	m	1,200	
	6	1,20*4	m	4,800	
	11	1,20	m	1,200	
	13	1,20	m	1,200	
				RAZEM	26,400
16	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwalina nad aulą P1	m		
	L	10,50*4	m	42,000	
				RAZEM	42,000
17	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwalina płatwi okapowych P2	m		
	F	2,60	m	2,600	
	I	1,50	m	1,500	
	K	1,50	m	1,500	
	N	1,50*8	m	12,000	
				RAZEM	17,600
18	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwalina płatwi okapowych P3	m		
	B2	1,50	m	1,500	
	N	1,50*3	m	4,500	
	16	1,50	m	1,500	
				RAZEM	7,500
19	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie okapowe - murlaty	m		
	F	7,50	m	7,500	
	N	9,0	m	9,000	
	O	12,0	m	12,000	
	4,2	4,50	m	4,500	
	6	5,80	m	5,800	
	11	5,80	m	5,800	
	13	6,50	m	6,500	
				RAZEM	51,100
20	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzały	m		
	4,2	3,50	m	3,500	
	4	3,50	m	3,500	
	10	3,00	m	3,000	
	13,14	3,15*2	m	6,300	
	7,8,9,10	4,30*5	m	21,500	
				RAZEM	37,800
21	KNR 4-01 0412-02	Wykonanie dodatkowych kleszczy Kd	m		
	kalk. własna				
	7,8,9,10	5,15*4	m	20,600	
				RAZEM	20,600
22	KNR 4-01 0412-02	Wykonanie dodatkowych kleszczy Kd1	m		
	kalk. własna				
	I,K	3,05*4	m	12,200	
	3,4,13,14	3,40*4	m	13,600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01 0412-02 kalk. własna H 7	Wykonanie dodatkowych kleszczy Kd2 4,35*4 3,20	m m m	RAZEM 17,400 3,200	25,800
24	KNR 4-01 0412-02 7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - kleszcze K1 3,20	m m	RAZEM 3,200	20,600
25	KNR 4-01 0413-02 A-B B-B2 C B2-C1 E-F N	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 5x16 cm 3,00 3,20*2 4,10 3,50 4,10 4,10*10	m m m m m m m	RAZEM 3,000 6,400 4,100 3,500 4,100 41,000	62,100
26	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (14,78+31,94+42,13+1,11*2+31,94+8,73+16,35+24,60+16,37+6,00)*1,20*50% (9,30*2+17,14)*3,10*50%	m ² m ² m ²	RAZEM 117,036 55,397	172,433
27	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania (14,78+31,94+42,13+1,11*2+31,94+8,73+16,35+24,60+16,37+6,00)*1,20 (9,30*2+17,14)*3,10	m ² m ² m ²	RAZEM 234,072 110,794	344,866
28	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 300	szt. szt.	RAZEM 300,000	300,000
29	KNR 4-01 0428-03 kalk. własna	Rozebranie podłóg białych na wpust 1070	m ² m ²	RAZEM 1 070,000	1 070,000
30	KNR-W 2-02 1121-02 analogia	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 1070	m ² m ²	RAZEM 1 070,000	1 070,000
31	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1070*5%	m ² m ²	RAZEM 53,500	53,500
32	KNR 4-01 0628-03 podłoga deskowanie oraz kons- trukcja dachu	Dwukrotna impregnacja ogniowa, przeciwgrzybiczna poz.30*2 (9,32*15,32+6,29*9,32+1,03*13,17+12,76*16,11+17,14*17,21+12,77*17,14+ 15,34*9,29)*1,22*1,3	m ² m ² m ²	RAZEM 2 140,000 1 707,963	3 847,963
33	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 315	m ² m ²	RAZEM 315,000	315,000
34	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.6	m ² m ²	RAZEM 105,105	105,105
35	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej poz.4	m m	RAZEM 90,940	90,940
36	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej poz.5	m m	RAZEM 55,000	55,000
37	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną Na- chylenie ponad 85 %. poz.7	m ² m ²	RAZEM 315,000	315,000
38	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie elementów zdemontowanych wraz z utyli- zacją samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km	m ³	RAZEM	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000