

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu budynku sali gimnastycznej w SP nr 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Jadwigi 2 w Oleśnicy
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr2
ADRES INWESTORA : ul. św. Jadwigi 2 56-400 Oleśnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Pękalski (Budowlana, instalacje sanitarne, instalacje elektryczne)
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu na sali gimnastycznej			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu pojedynczym	m ²		
d.1	0521-03	710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	81	m	81,000	
				RAZEM	81,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	81*0,25+28,6*0,25+36,6*0,25	m ²	36,550	
				RAZEM	36,550
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
d.1	0504-01	710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ka-	m ²		
d.1	0504-03	lenice	m ²	27,800	
		0,4*69,5		RAZEM	27,800
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ko-	m ²		
d.1	0504-03	sze	m ²	15,600	
		39*0,4		RAZEM	15,600
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ob-	m ²		
d.1	0504-03	róbki przysięcienne zabezpieczone listwą blacharską	m ²	8,580	
		0,3*28,6		RAZEM	8,580
10	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich przysięcennych z blachy z alucynku na da-	m ²		
d.1	0531-02	chu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²	8,580	
		8,58		RAZEM	8,580
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z alucynku nadryn-	m ²		
d.1	0507-01	nowe	m ²	20,250	
		81*0,25		RAZEM	20,250
12	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej z obrób-	mb ob-		
d.1	0529-06	ką blacharską zabezpieczoną listwą blacharską	wodu	36,600	
		36,6		RAZEM	36,600
13	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy z alucynku na	m ²		
d.1	0531-02	dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²	10,983	
		36,61*0,3		RAZEM	10,983
14	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na	m ²		
d.1	0505-04	zszywki	m ²	710,000	
		710		RAZEM	710,000
15	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z alucynku półokrągłych	m		
d.1	202 0518-05	o śr. 18 cm	m	81,000	
		81		RAZEM	81,000
16	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z alucynku okrągłych o śr.	m		
d.1	202 0520-04	15 cm	m	88,000	
		88		RAZEM	88,000
17	KNR 0-15II	Demontaż i osadzenie wyłazów dachowych 60x80 z uchyltem bocznym z koł-	szt.		
d.1	0526-02	nierzem uszczelniającym w połaci dachowej	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
18	Kalkulacja	Dostawa i montaż drabin do okien wyłazowych w części strychowej	m		
d.1	własna	7*3,5	m	24,500	
				RAZEM	24,500
19	Kalk. własna	Utylizacja materiałów bitumicznych	m ³		
d.1		7	m ³	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
20	KNKRB 3 d.1 0607-01	Malowanie tynków zewnętrznych kominów i czap kominowych dwukrotnie farbą do betonu 47+15*0,7	m ² m ²	 57,500	
				RAZEM	57,500
21	KNR 2-17 d.1 0144-02	Wymiana wyrzutni dachowych kołowe typ C do przewodów o śr. do 315 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 4-01 d.1 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych (wyrzutnie kwadratowe) 5,811	m ² m ²	 5,811	
				RAZEM	5,811
23	KNR 4-03 d.1 0702-02	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem 149	szt. szt.	 149,000	
				RAZEM	149,000
24	KNR 4-03 d.1 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z preta fi8 ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
25	KNR 4-03 d.1 0706-06	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z preta fi8 na dachach stromych na uprzednio przygotowanej konstrukcji 149	m m	 149,000	
				RAZEM	149,000
2		Remont dachu seg. C			
26	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <D1>16*12,2+6*6,25 <D2>5,25*4,2 <D3>4,75*4,75	m ² m ² m ² m ²	 232,700 22,050 22,563	
				RAZEM	277,313
27	KNR-W 4-01 d.2 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 277,313	m ² m ²	 277,313	
				RAZEM	277,313
28	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku <D1>18,5 <D2>5,25 <D3>4,75	m m m m	 18,500 5,250 4,750	
				RAZEM	28,500
29	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 21	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
30	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <D1>0,75*(6,7+4,2+8,3+3,7+8,4+7,7) 0,5*14 1,2*1,3	m ² m ² m ² m ²	 29,250 7,000 1,560	
				RAZEM	37,810
31	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 277,313	m ² m ²	 277,313	
				RAZEM	277,313
32	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej obróbki przyścienne zabezpieczone listwą blacharską 0,3*4,3	m ² m ²	 1,290	
				RAZEM	1,290
33	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z alucynku nadrynnowe 28,5*0,25	m ² m ²	 7,125	
				RAZEM	7,125
34	NNRNKB d.2 202 0518-05	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z alucynku półokrągłych o śr. 18 cm 28,5	m m	 28,500	
				RAZEM	28,500
35	NNRNKB d.2 202 0520-04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z alucynku okrągłych o śr. 15 cm 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	Kalk. własna d.2	Utylizacja materiałów bitumicznych 300*0,015	m ³ m ³	 4,500	
				RAZEM	4,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNKRB 3 0607-01	Malowanie tynków zewnętrznych kominów i czap kominowych dwukrotnie farbą do betonu <D1>3,4*1,3*2+4*1,75*2+3,8*1,8+0,8*2+0,25*(0,57+1,9)+1,8*0,8+4,4*1,55 <D2>2,1*(5,25+4,2)+3,2*2,2	m ² m ² m ²	 40,158 26,885	
				RAZEM	67,043
38 d.2	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta fi8 ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach???? 21	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
39 d.2	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 52	szt. szt.	 52,000	
				RAZEM	52,000
40 d.2	KNR 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o fi 8mm na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000