

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont części dachu pokrytego papą na sali gimnastycznej Zespołu Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie

ADRES INWESTYCJI: 62-541, ul. Modrzewiowa 1

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych

ADRES INWESTORA: 62-571 Żychlin, ul. Parkowa 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Zdzisław Sparażyński

DATA OPRACOWANIA: 02.05.2022

---

OPRACOWAŁ

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Remont pokrycia dachowego			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		54,50	m2	54,50	
				RAZEM	54,50
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
3 d.1	KNR 4-04 0509-01 analogia	Rozebranie folii wstępnego krycia pokrycia dachowego	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
4 d.1	KNR 19-01 0425-02	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
5 d.1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
6 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
7 d.1	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm - łąty z odzysku 70% - łąta impregnowana 40 x 50 x 4000 mm	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
8 d.1	KNR 0-15II 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 22.0x46.0 cm - blacha z odzysku	m2		
		42,00	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
9 d.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 3	m2		
		$[5,80 + 4,70 + 3,80 + 4,00 + 1,50 * 2] * 0,42$	m2	8,95	
				RAZEM	8,95
11 d.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych z kominów 25%	m2		
		$96,00 * 0,25$	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		$96,00 * 0,25$	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
13 d.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
		$0,60 * 0,60 * 2$	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
14 d.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2 Krotność = 3	m2		
		0,72	m2	0,72	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,72
15 d.1	KNR 2-02 0122-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg.	m3		
		0,51 * 0,51 * 0,70 * 2	m3	0,36	
				RAZEM	0,36
16 d.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Płyta OSB-3 gr 22 mm na kominach pod obróbki blacharskie	m2		
		0,52 * 0,52 * 2	m2	0,54	
		[5,80 + 4,70 + 3,80 + 4,00 + 1,50 * 2] * 0,42	m2	8,95	
				RAZEM	9,49
17 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,65 * 0,65 * 2	m2	0,85	
		[6,00 + 4,90 + 4,00 + 4,20 + 1,70 * 2] * 0,62	m2	13,95	
				RAZEM	14,80
18 d.1	KNR-W 2-17 0149-01 analogia	Nasada kominowa obrotowa - kwasoodporna kulista fi 250 mm - z podstawą	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.1	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m2		
		96,00	m2	96,00	
				RAZEM	96,00
20 d.1	KNNR 9 0601-05 z.o. 2.6. 9901-12	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej - na wysokości 8-15 m	m		
		380,00	m	380,00	
				RAZEM	380,00
21 d.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		441,8	m2	441,80	
				RAZEM	441,80
22 d.1	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) - papa gr. 5,2 mm	m2		
		441,80	m2	441,80	
				RAZEM	441,80
23 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		54,50	m2	54,50	
				RAZEM	54,50
24 d.1	KNNR 7 0507-04	Llistwy aluminiowe do zamocowania papy na wywinięciach	m		
		25,00 + 6,70 * 2 + 5,50 * 2	m	49,40	
		[5,80 + 0,40 + 4,70 + 0,40 + 4,00 + 0,40 + 1,00 + 0,40] * 2	m	34,20	
				RAZEM	83,60
25 d.1	KNR BC-02 0313-05 analogia	Wypełnienie spoin masą asfaltową o wym. 15x10 mm	m		
		25,00 + 6,70 * 2 + 5,50 * 2	m	49,40	
				RAZEM	49,40
26 d.1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		380,00	m	380,00	
				RAZEM	380,00
27 d.1	KNNR 9 0601-02 z.o. 2.6. 9901-12	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej - na wysokości 8-15 m	m		
		8,00 * 9	m	72,00	
				RAZEM	72,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,00	
				RAZEM	8,00
30 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		$[42,00 * 0,005 + 8,95 * 0,03 + 24,00 * 0,02 + 0,72 * 0,02 + 441,8 * 0,005] * 1,4$	m3	4,45	
				RAZEM	4,45
31 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		4,45	m3	4,45	
				RAZEM	4,45
32 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów	t		
		$4,45 * 2,2$	t	9,79	
				RAZEM	9,79