

Gmina Gorzów Śląski

**46-310 Gorzów Śląski,
ul. Wojska Polskiego 15**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego na budynku Przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Pawłowice, działka nr 278/1 w gm. Gorzów Śląski
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski
DATA OPRACOWANIA : 12/03/18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12/03/18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachowego na budynku Publicznego Przedszkola w Pawłowicach					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka, eternit lub gont	szt		
d.1	1138-06	65	szt	65	
				RAZEM	65
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, płaskownik lub pręt	m		
d.1	1140-06	10.5*4+6.5+3.0	m	51.50	
				RAZEM	51.50
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, linka o przekroju do 120 mm ²	m		
d.1	1139-09	3.0*4	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	14.3+17.0+11.5+6.1+2.8+10.9	m	62.60	
				RAZEM	62.60
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4.85*3	m	14.55	
				RAZEM	14.55
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie pojedyncze	m ²		
d.1	0507-01	(14.3+3.0)*0.5*8.7	m ²	75.26	
		(17.0+6.5)*0.5*8.7	m ²	102.23	
		0.5*10.9*8.7	m ²	47.42	
		(2.8+6.1)*8.7	m ²	77.43	
		0.5*11.5*8.7	m ²	50.03	
		-0.02	m ²	-0.02	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	352.35
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolno stojących - ponad dachem	m ³		
d.1	0350-01	1.4*0.4*1.0	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
8	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	kolumna		
d.1	1611-02	1	kolumna	1	
				RAZEM	1
9	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany	m ³		
d.1	0108-17	352.35*0.03	m ³	10.57	
	dachówka	1.4*0.4*1.0	m ³	0.56	
	komin		m ³		
				RAZEM	11.13
10	KNR 4-01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz	m ³		
d.1	0108-20	(kol.17-19)	m ³		
		Krotność = 4	m ³	11.13	
		11.13			
				RAZEM	11.13
11	KNR 4-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	(łąt do odzysku !)	m ²	352.35	
		352.35			
				RAZEM	352.35
2 Roboty murarskie					
12	KNR 4-01	Przemurowanie kominów cegła klinkierową pełną, ponad 0,5 m ³ /miejsce	m ³		
d.2	0310-02	1.4*0.4*1.0	m ³	0.56	
		0.8*0.4*1.0	m ³	0.32	
				RAZEM	0.88
13	KNR 2-02	Spoinowanie klinkieru zaprawą cementową barwioną	m ²		
d.2	0923-02	(1.4+0.4)*2*0.7	m ²	2.52	
		(0.8+0.4)*2*0.7	m ²	1.68	
				RAZEM	4.20
14	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt		
d.2	0419-02	2	szt	2	
				RAZEM	2
3 Roboty dekarские					
15	KNR 4-01	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale, krawędziaki i łąt	m ²		
d.3	0627-04	450	m ²	450	
				RAZEM	450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 15 d.3 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej min. 3-warstwowej, o wsp. Sd <= 0,15 m, masie min. 120 g/m ² i wytrzymałości na rozrywanie min. 210 N	m ²		
		352.35	m ²	352.35	
				RAZEM	352.35
18	KNR 15 d.3 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat (łaty z odzysku) + wydeskowanie kosza	m ²		
		352.35	m ²	352.35	
				RAZEM	352.35
19	KNR 4-01 d.3 1212-29	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury stalowe, średnica 50 mm, miniowanie wspornika przyłącza elektr. i lampy na fasadzie 2.5*2	m		
			m	5.00	
				RAZEM	5.00
20	KNR 4-01 d.3 1212-28	Malowanie farbą chlorokauczukową elementów metalowych, rury stalowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m		
		5	m	5.0	
				RAZEM	5.0
21	ORGB 2-02 d.3 0536-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połąci ponad 85% blachą powlekaną dachówką na łatach, dachy ponad 100 m ²	m ²		
		352.35	m ²	352.35	
				RAZEM	352.35
22	ORGB 2-02 d.3 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów wraz z uszczelkami	m		
		10.3*5+6.5+3.0	m	61.00	
				RAZEM	61.00
23	ORGB 2-02 d.3 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		14.3+17.0+11.5+6.1+2.8+10.9	m	62.60	
				RAZEM	62.60
24	KNR 2-02 d.3 0506-02	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka koszowa wraz z uszczelkami	m ²		
		10.3*0.5	m ²	5.15	
				RAZEM	5.15
25	ORGB 2-02 d.3 0539-04	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m		
		10.0+14.0+8.0+2.5+6.0+8.0	m	48.50	
				RAZEM	48.50
26	KNR 15 d.3 0526-02	Osadzenie wyłazu kominiarskiego w połąci dachowej, wraz z uszczelnieniem	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
27	KNR 2-02 d.3 0506-01	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów	m ²		
		(2.3+0.4)*2*0.25	m ²	1.35	
		(2.0+0.4)*2*0.25	m ²	1.20	
				RAZEM	2.55
28	KNR 36 d.3 1115-02	Uszczelnienie taśmą ołowianą styków pokrycia i kominów	m		
		(2.3+0.4+2.0+0.4)*2	m	10.20	
				RAZEM	10.20
29	KNR 2-02 d.3 0515-04	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej + silikonowanie	m		
		10.2	m	10.2	
				RAZEM	10.2
30	KNR 4-01 d.3 0532-06	Montaż ławki kominiarskiej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
31	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		14.3+17.0+11.5+6.1+2.8+10.9	m	62.60	
				RAZEM	62.60
32	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	m		
		4.85*3	m	14.55	
				RAZEM	14.55
33	KNBK 23 d.3 0104-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej dodatek za kolanko	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0414-11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
35	KNR 4-01 d.3 0627-03	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, deski i płyty (podbitka podokapowa) (14.3+17.0+11.5+6.1+2.8+10.9)*0.75	m ²		
			m ²	46.95	
				RAZEM	46.95
4		Instalacja odgromowa			
36	KNR 5-08 d.4 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 10 mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne 3.0*4	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
37	KNR 5-08 d.4 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach stromy, pokrycie dachu - dachówką lub eternitem 10.5*4+6.5+3.0	m		
			m	51.50	
				RAZEM	51.50
38	KNR 5-08 d.4 0619-01	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu 4	szt		
			szt	4	
				RAZEM	4
39	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik 4	szt		
			szt	4	
				RAZEM	4
40	KNR 4-03 d.4 1205-03	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy, wraz ze sporządzeniem protokołu 1	pomiar		
			pomiar	1	
				RAZEM	1
41	KNR 4-03 d.4 1205-04	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny, wraz ze sporządzeniem protokołu 3	pomiar		
			pomiar	3	
				RAZEM	3
5		Roboty towarzyszące			
42	KNR 2-02 d.5 1610-01	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, rusztowanie zabezpieczające - dookoła budynku (14.3+17.0+11.5+6.1+2.8+10.9)*3.5	m ²		
			m ²	219.10	
				RAZEM	219.10