
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3
45000000-7

Roboty instalacyjne elektryczne
Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachowego wraz z izolacją powierzchni dachu
budynku B w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w
Kędzierzynie- Koźlu

ADRES INWESTYCJI: 47-223 Kędzierzyn - Koźle, ul. Mostowa 7

NAZWA INWESTORA: Dyrektor Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w
Kędzierzynie-Koźlu

ADRES INWESTORA: ul. Mostowa 7, 47-223 Kędzierzyn - Koźle

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Wojciech Pieronkiewicz (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
15.04.2026

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

.....
"Wymiana pokrycia dachowego wraz z izolacją powierzchni dachu budynku B w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie- Koźlu"

Poziom cen:

1 kw. 2026

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest między innymi:

1. demontaż rynien;
2. demontaż rur spustowych;
3. demontaż pokrycia dachowego (papy);
4. przygotowanie i wyrównanie podłoża;
5. wykonanie izolacji powierzchni dachu styropianem;
6. ułożenie pokrycia dachowego z papy lub membrany;
7. wykonanie nowych rynien;
8. wykonanie nowych obróbek blacharskich murków ogniowych oraz czap kominowych;
9. odbicie luźnego tynku z kominów oraz wykonanie tynkowania kominów;
10. wykonanie nowych obróbek izolujących wokół kominów i kominków żeliwnych;
11. wymiana instalacji odgromowej, uszkodzonej;
12. wymiana wsporników klejonych pod instalację odgromową;
13. wymiana przewodów odgromowych z linki;
14. wykonanie pomiarów skuteczności instalacji odgromowej;

Kosztorys jest tylko materiałem pomocniczym określającym szacunkową wartość robót. Kosztorys nie obejmuje: kosztów audytu energetycznego, projektów instalacji odgromowej i termoizolacji dachu, kosztu inspektora nadzoru branży elektrycznej

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana pokrycia dachowego wraz z izolacją powierzchni dachu budynku B w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie- Koźlu						
1			Budynek ZSTiO segment B			
1	KNR-W 4-01		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do	m		
d.1	0545-04		użytku			
			39,5 + 39,5	m	79,000	
					RAZEM	79,000
2	KNR-W 4-01		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się	m		
d.1	0545-06		do użytku			
			12 * 4	m	48,000	
					RAZEM	48,000
3	KNR-W 4-01		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -	m2		
d.1	0518-06		pierwsza warstwa			
			55	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
4	KNR-W 4-01		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych -	m2		
d.1	0518-07		następna warstwa			
			(40 * 2 + 15 * 2) * 0,5	m2	55,000	
					RAZEM	55,000
5	KNR-W 4-01		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów,	m2		
d.1	0545-08		kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do			
			użytku			
			18 + 15 + 5 + 8 + 3	m2	49,000	
					RAZEM	49,000
6	KNNR 3		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-	m2		
d.1	0601-01		wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto			
			20%			
			15 * 2 * 0,5	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
7	KNR-W 4-01		Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na	m2		
d.1	0735-04		kominach ponad dachem płaskim			
			20,176	m2	20,176	
					RAZEM	20,176
8	KNR 4-01		Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z	m2		
d.1	0203-13		betonu monolitycznego			
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
9	KNR-W 4-01		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną -	m2		
d.1	0519-01		jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia			
			grubości 4,7 mm			
			153	m2	153,000	
					RAZEM	153,000
10	KNR-W 4-01		Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na	m2		
d.1	0518-01		umocowaniu pokrycia i zakitowaniu			
			153	m2	153,000	
					RAZEM	153,000
11	KNR-W 2-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z	m		
d.1	0520-04		cynku			
			76	m	76,000	
					RAZEM	76,000
12	KNR-W 2-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
d.1	0527-04		i z domieszką tytanu			
			4 * 12	m	48,000	
					RAZEM	48,000
13	KNR-W 2-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm -	m2		
d.1	0515-02		z blachy z cynku			

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			76	m2	76,000	
					RAZEM	76,000
14	KNR AT-39 0105-04		Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w dwóch warstwach	m2		
			564,9	m2	564,900	
					RAZEM	564,900
15	KNR AT-27 0305-01		Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m2		
			564,9	m2	564,900	
					RAZEM	564,900
16	KNR 0-22 0529-06		Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
			18 * 4,5	mb obw odu	81,000	
					RAZEM	81,000
17	d.1		Utylizacja pokrycia z papy - kalkulacja własna			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
2	45317000-2		Instalacja odgromowa segmentu B			
18	KNNR 5 0601-02		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
			40 + 40 + 40 + 12 + 4 + 3 + 15 + 15 + 15 + 15	m	199,000	
					RAZEM	199,000
19	KNR-W 4-03 0702-04		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
			135	szt.	135,000	
					RAZEM	135,000
20	KNR-W 4-03 0706-03		Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
			199	m	199,000	
					RAZEM	199,000
21	KNNR 5 0601-03		Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
			12 * 6	m	72,000	
					RAZEM	72,000
22	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
23	KNNR 5 0609-03		Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
24	KNNR 5 0611-07		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
25	KNNR 5 0612-01		Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
			6	szt.	6,000	

POWIATOWE CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH
W KĘDZIERZYNIE-KOŹLU
47-220 Kędzierzyn-Koźle, ul. Damrota 30
tel. 77 472-38-80; 77 472-38-81; 77 472-38-85; 77 472-38-86

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,000
26 d.2	KNNR 5 0612-05		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
27 d.2	KNNR 5 0613-02		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
28 d.2	KNNR 5 1101-01		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - wsporniki dla przewodów uziemiających prowadzonych po elewacji mocowanie do ściany na kołki rozporowe 2 mocowania	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
29 d.2	KNNR 5 0614-02		Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
30 d.2	KNNR 5 0615-01		Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.2	KNNR 5 1304-03 1304-04		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000