

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zespół Szkół Nr 1 im. Cypriana Kamila Norwida w Świdniku  
I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Broniewskiego w Świdniku

ADRES INWESTYCJI: ul. gen. L. Okulickiego 13, 21-040 Świdnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Grzegorz Wikło

DATA OPRACOWANIA: 12.07.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.07.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty budowlane ZS		3
2 Roboty budowlane LO		4
3 Montaż instalacji PV		5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane ZS</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1138-01		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych	szt.		
			120 - 40	szt.	80,000	
					RAZEM	<b>80,000</b>
2 d.1.1	KNNR-W 9 0601-05		Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
			257	m	257,000	
					RAZEM	<b>257,000</b>
3 d.1.1	analiza indywidualna		Montaż i demontaż windy dekarskiej	kpl.		
			0,5	kpl.	0,500	
					RAZEM	<b>0,500</b>
4 d.1.1	KNR 13-23 0106-05		Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
			257,37	m2	257,370	
					RAZEM	<b>257,370</b>
5 d.1.1	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			12,24 * 13	m	159,120	
					RAZEM	<b>159,120</b>
6 d.1.1	analiza indywidualna		Docieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej	m2		
			poz.10	m2	1 547,053	
					RAZEM	<b>1 547,053</b>
<b>1.2</b>			<b>Remont pokrycia dachowego</b>			
7 d.1.2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
			10 * 3	m2	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
8 d.1.2	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		
			10 * 3	m2	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
9 d.1.2	KNR 9-13 0302-02 0302-03		Wykonanie podkładu pod posadzki - wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04 o grubości 6 mm	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
10 d.1.2	KNR 0-22 0528-01		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m2		
			10,90 * 30,92 + 87,25 * 10,90 + 691 - 432	m2	1 547,053	
					RAZEM	<b>1 547,053</b>
11 d.1.2	KNR 0-22 0528-02		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie	m2		
			poz.10	m2	1 547,053	
					RAZEM	<b>1 547,053</b>
12 d.1.2	analiza indywidualna		Renowacja komina - wykonanie nowej obróbki blacharskiej na czapkach, nowych zabezpieczeń otworów wylotowych z siatki ze stali nierdzewnej lub kratki ze stali nierdzewnej, wykonanie wyprawy tynkarskiej na styropianie 5cm.	kpl.		
			23	kpl.	23,000	
					RAZEM	<b>23,000</b>
13 d.1.2	analiza indywidualna		Montaż nowych kominków odpowietrzających pokrycie dachowe	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
14 d.1.2	analiza indywidualna		Montaż nowych wywiewek kanalizacyjnych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>4,000</b>
<b>1.3</b>			<b>Obróbki blacharskie</b>			
15 d.1.3	KSNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - wykonanie okapu	m2		
			0,2 * 257,37	m2	51,474	
					RAZEM	<b>51,474</b>
16 d.1.3	KNNR 2 0505-05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
			257,37	m	257,370	
					RAZEM	<b>257,370</b>
17 d.1.3	KNNR 2 0505-07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
			12,24 * 13	m	159,120	
					RAZEM	<b>159,120</b>
18 d.1.3	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	<b>13,000</b>
19 d.1.3	KNR K-05 0501-04		Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny/zewnętrzny	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	<b>21,000</b>
<b>1.4</b>			<b>Instalacja odgromowa</b>			
20 d.1.4	KNR 5-08 0604-04		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
			257,37	m	257,370	
					RAZEM	<b>257,370</b>
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>		<b>Roboty budowlane LO</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
21 d.2.1	KNR-W 4-03 1138-01		Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	<b>40,000</b>
22 d.2.1	KNNR-W 9 0601-05		Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
			131	m	131,000	
					RAZEM	<b>131,000</b>
23 d.2.1	analiza indywidualna		Montaż i demontaż windy dekarskiej	kpl.		
			0,5	kpl.	0,500	
					RAZEM	<b>0,500</b>
24 d.2.1	KNR 13-23 0106-05		Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
			71	m2	71,000	
					RAZEM	<b>71,000</b>
25 d.2.1	KNR 13-23 0106-07		Rozbiórka rur spustowych	m		
			3 * 6	m	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
26 d.2.1	analiza indywidualna		Docieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej	m2		
			poz.30	m2	432,000	
					RAZEM	<b>432,000</b>
<b>2.2</b>			<b>Remont pokrycia dachowego</b>			
27 d.2.2	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-01		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m2		
			10 * 2	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
28 d.2.2	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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10 * 2	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
29 d.2.2	KNR 9-13 0302-02 0302-03		Wykonanie podkładu pod posadzki - wyrównanie ubytków zaprawą wyrównującą CEKOL ZW-04 o grubości 6 mm	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
30 d.2.2	KNR 0-22 0528-01		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m2		
			432	m2	432,000	
					RAZEM	432,000
31 d.2.2	KNR 0-22 0528-02		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - krycie	m2		
			poz.30	m2	432,000	
					RAZEM	432,000
32 d.2.2	analiza indywidualna		Renowacja komina - wykonanie nowej obróbki blacharskiej na czapkach, nowych zabezpieczeń otworów wylotowych z siatki ze stali nierdzewnej lub kratki ze stali nierdzewnej, wykonanie wyprawy tynkarskiej na styropianie 5cm.	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.2.2	analiza indywidualna		Montaż nowych kominków odpowietrzających pokrycie dachowe	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
34 d.2.2	analiza indywidualna		Montaż nowych wywiewek kanalizacyjnych	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>2.3</b>			<b>Obróbki blacharskie</b>			
35 d.2.3	KSNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - wykonanie okapu	m2		
			0,2 * 131	m2	26,200	
					RAZEM	26,200
36 d.2.3	KNNR 2 0505-05		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
37 d.2.3	KNNR 2 0505-07		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m		
			6 * 3	m	18,000	
					RAZEM	18,000
38 d.2.3	KNR K-05 0501-06		Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
39 d.2.3	KNR K-05 0501-04		Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny/zewnętrzny	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
<b>2.4</b>			<b>Instalacja odgromowa</b>			
40 d.2.4	KNR 5-08 0604-04		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
			131,4	m	131,400	
					RAZEM	131,400
<b>3</b>			<b>Montaż instalacji PV</b>			
41 d.3	analiza indywidualna		Montaż instalacji	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000