

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych w budynku szkoły w Toprznach  
ADRES INWESTYCJI : Toprzny 23a  
INWESTOR : GMINA GÓROWO IŁAWIECKIE  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 17, 11-220 Górowo Iławeckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Danilewicz  
DATA OPRACOWANIA : 2024-07-12

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-07-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśni- nych  (4,06*2+9,12*2+3,44*2+4,34*2+3,44*2+3,95*4+3,02*4+9,72*2+4,18*4+4,81* 2+3,10*2+3,15*2)*2,69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  363,0424	
				RAZEM	363,0424
2	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli  363,0424*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181,5212	
				RAZEM	181,5212
3	KNR 4-01 d.1 0432-02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1,1 do 2,0m2 ze ścian drewnianych.  12	szt  szt	  12,0000	
				RAZEM	12,0000
4	KNR 4-01 d.1 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwpust  145,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,8200	
				RAZEM	145,8200
5	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów podłogowych  110	m  m	  110,0000	
				RAZEM	110,0000
6	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie konstrukcji więźby dachowej prostej  350,7*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105,2100	
				RAZEM	105,2100
7	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych; zasypek  145,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,8200	
				RAZEM	145,8200
8	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z desek otynkowanych  145,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,8200	
				RAZEM	145,8200
9	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych; belek stropowych o przekroju do 300cm2 45	m  m	  45,0000	
				RAZEM	45,0000
10	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z płyt pilśniowych  145,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,8200	
				RAZEM	145,8200
11	KNR 4-01 d.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych; ślepych pułapów  145,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,8200	
				RAZEM	145,8200
12	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówek innych niż karpiówka  8,60*20,39*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,7080	
				RAZEM	350,7080
13	KNR 4-01 d.1 0508-05	Oczyszczenie gąsiorów z rozbiórki pokrycia  60	szt  szt	  60,0000	
				RAZEM	60,0000
14	KNR 4-01 d.1 0430-03	Rozebranie ołacenia dachu w odstępach łat co 16cm  350,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,7000	
				RAZEM	350,7000
15	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk  350,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,7000	
				RAZEM	350,7000
16	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,0000	
				RAZEM	30,0000
17	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  20,39*2+11,68+4,37	m  m	  56,8300	
				RAZEM	56,8300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24	m	24,0000	
				RAZEM	24,0000
19 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1km	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,0000	
				RAZEM	20,0000
<b>2</b>		<b>ROBOTY CIESIELSKIE I DEKARSKIE</b>			
20 d.2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana belek drewnianych belek stropowych	m		
		145,82	m	145,8200	
				RAZEM	145,8200
21 d.2	KNR 4-01 0408-03	Wzmocnienie dwustronnie drewnianych belek stropowych	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
22 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i PAROPRZEPUSZCZALNE poziome podpodłogo- we z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160,0000	
				RAZEM	160,0000
23 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układa- nych na sucho - jedna warstwa grubości 10cm	m <sup>2</sup>		
		146	m <sup>2</sup>	146,0000	
				RAZEM	146,0000
24 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej układa- nych na sucho - każda następna warstwa grubości 10cm	m <sup>2</sup>		
		143	m <sup>2</sup>	143,0000	
				RAZEM	143,0000
25 d.2	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm	m <sup>2</sup>		
		146	m <sup>2</sup>	146,0000	
				RAZEM	146,0000
26 d.2	KNR 2 1205-09	Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		146	m <sup>2</sup>	146,0000	
				RAZEM	146,0000
27 d.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; końca krokwi	szt		
		34	szt	34,0000	
				RAZEM	34,0000
28 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu; krokwi zwykłych i kleszczy	m		
		8,60*8	m	68,8000	
				RAZEM	68,8000
29 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm, nabitymi na krokwie jdwustron- nie	m		
		36	m	36,0000	
				RAZEM	36,0000
30 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		350,7	m <sup>2</sup>	350,7000	
				RAZEM	350,7000
31 d.2	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50mm o rozstawie do 16cm	m <sup>2</sup>		
		350,7	m <sup>2</sup>	350,7000	
				RAZEM	350,7000
32 d.2	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	1m <sup>2</sup>		
		350,7	1m <sup>2</sup>	350,7000	
				RAZEM	350,7000
33 d.2	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	1m <sup>2</sup>		
		350,7	1m <sup>2</sup>	350,7000	
				RAZEM	350,7000
34 d.2	KNR 2-02 0409-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; wymiany i rozpory o przekroju po- przecznym ponad 180cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,5000	
				RAZEM	0,5000
35 d.2	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną ( HOLENDERKĄ ESÓW- KĄ )	m <sup>2</sup>		
		350,7	m <sup>2</sup>	350,7000	
				RAZEM	350,7000
36 d.2	KNR K-05 0402-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne	1m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	1m	36,0000	
				RAZEM	36,0000
37	KNR K-05 d.2 0405-04	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy	1szt		
		23	1szt	23,0000	
				RAZEM	23,0000
38	KNR K-05 d.2 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża aluminiowa	1szt		
		7	1szt	7,0000	
				RAZEM	7,0000
39	KNR K-05 d.2 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z płotkiem	1m		
		20	1m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
40	KNR 2-02 d.2 0506-02	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m <sup>2</sup>		
		46,8	m <sup>2</sup>	46,8000	
				RAZEM	46,8000
41	KNR 2-02 d.2 0506-05	Obrobienie blachą ocynkowaną podpórek (sztyc) słupów, uchwytów i odgromników w dachach krytych innymi materiałami niż blacha	szt		
		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
42	KNR 2-02 d.2 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy z cynku grubości 0,55mm	m		
		56,83	m	56,8300	
				RAZEM	56,8300
43	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m		
		24	m	24,0000	
				RAZEM	24,0000
44	KNR 2-02 d.2 0510-0201	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	m		
		6	m	6,0000	
				RAZEM	6,0000
<b>3</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE</b>			
45	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł KLINKIEROWYCH o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		2,86	m <sup>3</sup>	2,8600	
				RAZEM	2,8600
46	KNR 4-01 d.3 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych grubości 1 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,65	m <sup>3</sup>	0,6500	
				RAZEM	0,6500
47	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. do 5m <sup>2</sup> na: ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		10*6*2*0,5	m <sup>2</sup>	60,0000	
				RAZEM	60,0000
48	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 5m <sup>2</sup> w jednym miejscu, z zaprawy cementowo-wapiennej, na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - wapno suchogaszone	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,0000	
				RAZEM	60,0000
49	KNR 4-01 d.3 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III (ścian, loggi, balkonów) na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów; powierzchnia tynków w 1 miejscu do 5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54,0000	
				RAZEM	54,0000
50	KNR 4-01 d.3 0432-02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1,1 do 2,0m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych. ( OKNA )	szt		
		12	szt	12,0000	
				RAZEM	12,0000
51	KNR 2-02 d.3 1001-06	Okna drewniane zespolone wzmocnione, dwuszybowe dwudzielne o pow. do 1,5m <sup>2</sup> ; budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,10*4	m <sup>2</sup>	5,2800	
		1,7*1,0*4	m <sup>2</sup>	6,8000	
		0,95*0,70*4	m <sup>2</sup>	2,6600	
				RAZEM	14,7400
52	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		15	szt.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
<b>4</b>		<b>IZOLACJA CIEPLNA PODDASZA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR K-06 d.4 0204-02	Montaż okien wylazowych o powierzchni ponad 0,70 m2	1 szt		
		2	1 szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
54	KNR AT-43 d.4 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m <sup>2</sup>		
		340	m <sup>2</sup>	340,0000	
				RAZEM	340,0000
55	TZKNBK 07 d.4 0114-01	Izolacja cieplna sucha, pionowa, z płyt wełny mineralnej GR 20CM	m <sup>2</sup>		
		340	m <sup>2</sup>	340,0000	
				RAZEM	340,0000
<b>5</b>		<b>ROBOTY RÓŻNE</b>			
56	KNR 4-01 d.5 1011-02	DEMONTAŻ KUCHNI	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2,0000	
				RAZEM	2,0000
57	KNR 4-02W d.5 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego i z rur ożebrowanych. Grzejnik żeliwny członowy wielkość 0 typ ST- 15 elem.grzejnych	kpl		
		4	kpl	4,0000	
				RAZEM	4,0000
58	KNR 4-02W d.5 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych. Średnica rurociągu 10-15 mm	m		
		35	m	35,0000	
				RAZEM	35,0000
59	KNR 4-03 d.5 1116-02	Demontaż przewodów wtynkowych. Podłoże gipsowe, przewód kabelkowy	m		
		35	m	35,0000	
				RAZEM	35,0000
60	KNR 4-03 d.5 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu. Dach stromy, podłoże- dachówka, eternit lub gont	szt		
		52	szt	52,0000	
				RAZEM	52,0000
61	KNR 4-03 d.5 1139-04	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych, mocowanych na wspornikach na ścianie.Ciąg poziomy, linka o przekroju do 120mm2	m		
		16	m	16,0000	
				RAZEM	16,0000
62	Kalkulacja d.5 własna	Montaż odgromówki nowej na dachu	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000