

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45320000-6	Roboty izolacyjne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Ukończenie budowy szkoły podstawowej i gimnazjum w Zwonowicach. ROBOTY BUDOWLANE. UKOŃCZENIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Sumińska
44-292 Zwonowice
INWESTOR : Gmina Lyski
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 1A
44-295 Lyski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Franciszek Kolarczyk
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : grudzień 2025

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.12.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRACE BUDOWLANE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM (SEGMENTY „A” I „B”)			
1.1			Prace budowlane wewnątrz budynku			
1.1.1			Roboty murowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			<piwnica>1,58*1,47	m ²	2,32	
			<parter>2,12*1,85	m ²	3,92	
			<piętro>2,12*1,38	m ²	2,93	
					RAZEM	9,17
2	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.1		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
3	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			(1,50+0,90+1,50*2+0,90*2+1,50+5,75)*3,50	m ²	50,58	
			-0,80*2,00*6	m ²	-9,60	
					RAZEM	40,98
4	KNR 4-01 d.1. 0422-01 1.1		Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			<piwnica>2,00	m	2,00	
			<parter>2,00	m	2,00	
			<piętro>2,00	m	2,00	
					RAZEM	6,00
5	KNR 4-01 d.1. 0336-07 1.1		Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<piwnica>1,90*2	m	3,80	
			<parter>2,50*2	m	5,00	
			<piętro>2,50*2	m	5,00	
					RAZEM	13,80
6	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.1		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			<piwnica>1,80*3	m	5,40	
			<parter>2,40*3	m	7,20	
			<piętro>2,40*3	m	7,20	
					RAZEM	19,80
7	KNR 4-01 d.1. 0422-05 1.1		Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
			<piwnica>2,00	m	2,00	
			<parter>2,00	m	2,00	
			<piętro>2,00	m	2,00	
					RAZEM	6,00
8	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.1		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			<i>przejścia do proj. klatki schodowej:</i>			
			<piwnica>0,43*1,45*2,15	m ³	1,34	
			<parter>0,43*1,84*2,15	m ³	1,70	
			<piętro>0,43*1,86*2,15	m ³	1,72	
			<i>parter - jadalnia:</i>			
			0,25*1,00*2,10	m ³	0,53	
					RAZEM	5,29
9	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1.1		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			<i>przejścia do proj. klatki schodowej:</i>			
			<piwnica>0,43*1,45*0,50	m ³	0,31	
			<parter>0,43*1,84*0,50	m ³	0,40	
			<piętro>0,43*1,86*0,50	m ³	0,40	
					RAZEM	1,11
10	KNR 4-01 d.1. 0304-02 1.1		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
			<i>parter:</i>			
			0,25*0,20*2,10	m ³	0,11	
			0,45*0,95*2,10	m ³	0,90	
			0,25*1,00*2,10	m ³	0,53	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,25*0,95*2,10	m ³	0,50	
					RAZEM	2,04
11 d.1. 1.1	KNR 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
			<i>parter:</i> 2,95*3,30*2	m ²	19,47	
					RAZEM	19,47
12 d.1. 1.1	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
			<i>parter:</i> (5,75*3,30-0,90*2,00*2)*2	m ²	30,75	
					RAZEM	30,75
13 d.1. 1.1	KNR 2-02 0120-09		Ścianki działowe - dodatek za kotwienie do ścian i stropu	m ²		
			poz. 12<30,75 m2>	m ²	30,75	
					RAZEM	30,75
14 d.1. 1.1	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1,25*2*2	m	5,00	
					RAZEM	5,00
1.1. 2			Roboty tynkowe			
15 d.1. 1.2	KNR 2-02 0803-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			poz. 12<30,75 m2>*2	m ²	61,50	
			poz. 12<30,75 m2>*2	m ²	61,50	
					RAZEM	123,00
16 d.1. 1.2	KNR 4-01 0708-02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
			<i>parter - jadalnia:</i> 1,00+2,10*2	m	5,20	
					RAZEM	5,20
17 d.1. 1.2	KNR 4-01 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			<i>przejścia do proj. klatki schodowej:</i> <piwnica>1,45+2,15*2	m	5,75	
			<parter>1,84+2,15*2	m	6,14	
			<piętro>1,86+2,15*2	m	6,16	
					RAZEM	18,05
18 d.1. 1.2	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			<i>przejścia do proj. klatki schodowej:</i> <piwnica>1,45*0,50*2	m ²	1,45	
			<parter>1,84*0,50*2	m ²	1,84	
			<piętro>1,86*0,50*2	m ²	1,86	
					RAZEM	5,15
19 d.1. 1.2	KNR 4-01 0711-02		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
			<i>parter:</i> 0,20*2,10*2	m ²	0,84	
			0,95*2,10*2	m ²	3,99	
			1,00*2,10*2	m ²	4,20	
			0,95*2,10*2	m ²	3,99	
					RAZEM	13,02
20 d.1. 1.2	KNR 4-01 0713-03		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
			<i>piwnica:</i> <kotłownia>(5,75+5,72)*2*3,30	m ²	75,70	
			<skład opału>(3,87+5,75)*2*3,30	m ²	63,49	
					RAZEM	139,19
21 d.1. 1.2	KNR 4-01 0713-04		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>piwnica:</i> <kotłownia>5,75*5,72 <skład opału>3,87*5,75	m ² m ²	32,89 22,25	
					RAZEM	55,14
22 d.1. 1.2	KNR 4-01 0713-04		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach klatka schodowa <stropy>1,60*3,20*2 <spoczniki>1,50*3,20*2 <biegi>150*4,10*4	m ² m ² m ² m ²	 10,24 9,60 2 460,00	
					RAZEM	2 479,84
23 d.1. 1.2	KNR 9-29 0216-03		Demontaż ruszta krzyżowego obudowy sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw profili do 50 cm <korytarz - piętro>23,65*5,75	m ² m ²	 135,99	
					RAZEM	135,99
24 d.1. 1.2	KNR AT-43 0210-04		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60, odporność ogniowa REI 120 <piętro - klatka schodowa>6,50*3,10	m ² m ²	 20,15	
					RAZEM	20,15
25 d.1. 1.2	KNR AT-43 0210-03		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60, odporność ogniowa REI 60 <piętro - korytarz poza klatka schodową> 23,65*5,75-6,80*3,25	m ² m ²	 113,89	
					RAZEM	113,89
1.1. 3			Drzwi wewnętrzne			
26 d.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1203-01	analiza indywidualna	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² . Przeciwpowozarowe EI 60, jednoskrzydłowe, pełne, seria zimna, samozamykacz <D3>0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
27 d.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe. Drzwi przeciwpowozarowe EIS 60, szkło bezpieczne, elektrorygiel, samozamykacz <D4>(0,90+0,50)*2,00*3	m ² m ²	 8,40	
					RAZEM	8,40
28 d.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe. Drzwi przeciwpowozarowe EIS 60, szkło bezpieczne, elektrorygiel, samozamykacz <D5>0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
29 d.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe. Szkło bezpieczne <D5'>0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,40	
					RAZEM	5,40
30 d.1. 1.3	KNR-W 2- 02 1040-01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe. Pełne, z kratką wentylacyjną <D6>0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,40	
					RAZEM	5,40
1.1. 4			Ścianki działowe w technologiach suchych			
31 d.1. 1.4	KNR AT-43 0106-06		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym REI 120 <i>obudowa klatki schodowej:</i> <piwnica>(2,80+6,80+3,10)*3,44-1,40*2,00 <parter>(2,80+2,65+6,65+3,10)*3,30-1,40*2,00-0,90*2,00 <piętro>(2,75+0,05+6,80+3,10)*3,24-1,40*2	m ² m ² m ² m ²	 40,89 45,56 38,35	
					RAZEM	124,80
32 d.1. 1.4	KNR AT-12 0303-02		Obudowa szybu kłapy oddymiającej z dwóch warstw płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej - w klasie REI 120 <i>płyty gipsowo-kartonowe typ DF (GKF) gr. 15 mm</i> (1,50+1,50)*2*2,50	m ² m ²	 15,00	
					RAZEM	15,00
1.1. 5			Roboty malarskie			
33 d.1. 1.5	KNR K-04 0201-05		Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>ściany:</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<kotłownia>(5,75+5,72)*2*3,30 <skład opału>(3,87+5,75)*2*3,30 suffity: <kotłownia>5,75*5,72 <skład opału>3,87*5,75	m ² m ² m ² m ²	75,70 63,49 32,89 22,25	
					RAZEM	194,33
1.1.			Podłoża i posadzki			
34 d.1. 1.6	KNR-W 3 0405-02		Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - pozostałe elementy. Nadłanie stopni podławką gr. 6 cm <i>klatka schodowa wewnętrzna:</i> <spoczniki piętrowe>1,55*3,10*3*0,06 <spoczniki międzypiętrowe>1,65*3,10*2*0,06 <biegi>1,50*0,30*11*4*0,06	m ³ konstr. m ³ konstr. m ³ konstr. m ³ konstr.	 0,86 0,61 1,19	
					RAZEM	2,66
35 d.1. 1.6	KNR K-04 0501-04		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - gruntowanie podłoża <parter>81,20	m ² m ²	 81,20	
					RAZEM	81,20
36 d.1. 1.6	KNR K-04 0501-02 0501-03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr. 20 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.35<81,2 m2>	m ² m ²	 81,20	
					RAZEM	81,20
37 d.1. 1.6	KNR AT-23 0101-01		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszcze- nie i zmycie podłoża <parter>81,20 <i>klatka schodowa wewnętrzna:</i> <spoczniki piętrowe>1,55*3,10*3 <spoczniki międzypiętrowe>1,65*3,10*2 A (suma częściowa) <i>klatka schodowa wewnętrzna:</i> <schody - część pozioma>1,50*11*4*0,30 <schody - część pionowa>1,50*12*4*0,15 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 81,20 14,42 10,23 ----- 105,85 19,80 10,80 ----- 30,60	
					RAZEM	136,45
38 d.1. 1.6	KNR AT-23 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrot- ne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.37<136,45 m2>	m ² m ²	 136,45	
					RAZEM	136,45
39 d.1. 1.6	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.37A<105,85 m2>	m ² m ²	 105,85	
					RAZEM	105,85
40 d.1. 1.6	KNR AT-23 0217-06		Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zapra- wie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm <parter>47,25-0,90*8-1,86-1,70+0,43*2 <i>klatka schodowa wewnętrzna:</i> <spoczniki piętrowe>(1,55*2+3,10)*3-1,70*3 <spoczniki międzypiętrowe>(1,65*2+3,10)*2	m m m m	 37,35 13,50 12,80	
					RAZEM	63,65
41 d.1. 1.6	KNR AT-23 0301-04		Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm <schody - część pozioma>1,50*11*4	m m	 66,00	
					RAZEM	66,00
42 d.1. 1.6	KNR AT-23 0303-05		Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm <schody - część pionowa>1,50*12*4	m m	 72,00	
					RAZEM	72,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR AT-23 d.1. 0310-03 1.6		Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
			<schody - część pozioma>0,30*11*4	m	13,20	
			<schody - część pionowa>0,15*12*4	m	7,20	
					RAZEM	20,40
44	KNR AT-23 d.1. 0103-04 1.6		Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szczepnej na spód płytek	m ²		
			poz.37<136,45 m2>	m ²	136,45	
					RAZEM	136,45
45	KNR AT-23 d.1. 0103-03 1.6		Dodatek za pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²		
			poz.44<136,45 m2>	m ²	136,45	
					RAZEM	136,45
46	KNR AT-23 d.1. 0102-01 1.6		Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
			<piwnica>1,70	m	1,70	
			<parter>1,70	m	1,70	
			<piętro>1,70	m	1,70	
					RAZEM	5,10
1.1.			Inne roboty wykończeniowe wewnętrzne			
7						
47	KNR 2-02 d.1. 1207-01 1.7	analiza indywidualna	Balustrady schodowe z kształtowników stalowych przymocowane do po- liczków śrubami	m		
			4,00*4+1,60	m	17,60	
					RAZEM	17,60
48	KNR 2-02 d.1. 1208-03 1.7		Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
			4,00*4	m	16,00	
					RAZEM	16,00
1.2			Termomodernizacja dachu			
1.2.			Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1						
49	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2.1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(28,6+174,1+163,3)*0,35	m ²	128,10	
					RAZEM	128,10
50	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2.1		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			28,6+174,1+163,3	m	366,00	
					RAZEM	366,00
51	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2.1		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6,50*16	m	104,00	
					RAZEM	104,00
52	KNR 4-01 d.1. 0519-04 z. 2.1 sz. 2.4. 9910-04		Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie połaci ponad 120 %	m ²		
			<pow całk.>1402,00		1 402,00	
			<minus pow. do obrysu zewn. ścian>-1154,00		-1 154,00	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			(poz.A-B<#pB>)/cos(71,5)	m ²	248,00	
			B=109,9		435,23	
			B<#pB>/cos(41)	m ²	145,62	
					RAZEM	580,85
53	KNR 4-01 d.1. 0519-05 z. 2.1 sz. 2.4. 9910-04		Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - nachylenie połaci ponad 120 %	m ²		
			poz.52<580,85 m2>	m ²	580,85	
					RAZEM	580,85
54	KNR 4-01 d.1. 0430-02 2.1		Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pow. rozbiórki dachu>poz.52<580,85 m2> <pow. podbitki>1402,00-1154,00	m ² m ²	580,85 248,00	
					RAZEM	828,85
55	KNR 4-01 d.1. 0430-08 2.1 analiza indywidualna		Rozebranie elementów więźb dachowych - likwidacja konstrukcji mansardy drewnianej poz.52<580,85 m2>	m ² m ²	 580,85	
					RAZEM	580,85
56	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2.1 0108-12		Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatami za składowanie i utylizację poz.49<128,1 m2>*0,001 poz.50<366 m>*0,5*pi()*0,15^2/4 poz.51<104 m>*pi()*0,11^2/4 poz.52<580,85 m2>*0,01 poz.54<828,85 m2>*0,025 poz.55<580,85 m2>*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,13 3,23 0,99 5,81 20,72 29,04	
					RAZEM	59,92
1.2. 2			Roboty ciesielskie			
57	KNR-W 4-01 d.1. 0417-02 2.2 analiza indywidualna		Przeróbka i uzupełnienie elementów więźby dachowej po robotach demontażowych (m.in. na szczytach lukarn i okapach dachu po obwodzie dachu (segm. A i B)) <obwód dachu - segmentów A i B>163,29	m m	 163,29	
					RAZEM	163,29
1.2. 3			Roboty murowe			
58	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2.3		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <nadmurowanie ścian atyk>0,24*(5,00*1,00-0,5*2,10*0,50*2)*14+0,24*6,42*1,00	m ³ m ³	 14,81	
					RAZEM	14,81
1.2. 4			Roboty tynkowe			
59	KNR 4-01 d.1. 0735-07 2.4		Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach atykowych (od strony dachu) ponad dachem spadzistym <ściany atyk od strony dachu>(5,00*1,00-0,5*2,10*0,50*2)*14+6,42*1,00	m ² m ²	 61,72	
					RAZEM	61,72
60	KNR 4-01 d.1. 0735-05 2.4		Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim <segm. B>(3,22+3,22+3,22+7,90+7,38+3,68+7,37+7,38+2,70)<obwody>*1,00<śr. wys.> <segm. A>(3,40+3,38+4,18+3,60+2,91+7,68+4,72+2,20+7,10+4,09+4,15+2,20)<obwody>*1,00<śr. wys.>	m ² m ² m ²	 46,07 49,61	
					RAZEM	95,68
1.2. 5			Roboty betonowe			
61	KNR 4-01 d.1. 0205-04 2.5		Naprawa uszkodzeń czapek kominowych <segm. B>9*4 <segm. A>12*4	miejsc miejsc miejsc	 36,00 48,00	
					RAZEM	84,00
1.2. 6			Roboty pokrywcze			
62	KNR K-06 d.1. 0604-04 2.6		Montaż okien dachowych oddymiających 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
63	KNR AT-40 d.1. 0501-03 2.6		Oczyszczenie i zmycie podłoża z papy asfaltowej (1154,00-0,5*1,80*3,01*20-0,5*1,67*1,59*2-51,11)/cos(13) 0,5*1,80*3,01*20/cos(33) 0,5*1,67*1,59*2/cos(33) 51,11/cos(30)	m ² m ² m ² m ²	 1 073,57 64,60 3,17 59,02	
					RAZEM	1 200,36

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1. 2.6	KNR AT-40 0506-01		Lokalne naprawy (uszczelnienia) połaci dachowej bitumiczną masą przy uszkodzeniach pokrycia z papy asfaltowej do 0,2 m2 <segm. B>20 <segm. A>20	miejs- ce miejs- ce miejs- ce	 20,00 20,00	
					RAZEM	40,00
65 d.1. 2.6	KNR-W 4- 01 0519-01		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia <przyjęto 10% powierzchni dachu do naprawy>poz.63<1200,36 m2>*10%	m ² m ²	 120,04	
					RAZEM	120,04
66 d.1. 2.6	KNR-W 4- 01 0519-04		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia <przyjęto 5% powierzchni dachu do naprawy>obróbek>poz.63<1200,36 m2>*5%	m ² m ²	 60,02	
					RAZEM	60,02
67 d.1. 2.6	KNR 0-22 0527-01 analiza indy- widualna		Przyklejenie warstwy styropapy na istniejącym podłożu z papy i krycie dachów papą termozgrzewalną <i> płyta styropianowa laminowana 2x papą EPS 100 o grubości 100 mm</i> <i> papa zgrzewalna podkładowa</i> <i> papa zgrzewalna wierzchniego krycia</i> <i> kominki wentylacyjne</i> poz.63<1200,36 m2>	m ² m ²	 1 200,36	
					RAZEM	1 200,36
68 d.1. 2.6	KNR 4-01 0322-02 analiza indy- widualna		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - montaż siatek zabezpieczających na wylotach kanałów wentylacyjnych <segm. B>(4+4+4+13+12+3+12+11+3)*2 <segm. A>(2+4+5+5+2+10+6+2+10+5+5+2)*2	szt. szt. szt.	 132,00 116,00	
					RAZEM	248,00
69 d.1. 2.6	NNRNKB 202 0541- 01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <i>kominy:</i> <segm. B>(3,22+3,22+3,22+7,90+7,38+3,68+7,37+7,38+2,70)<obwody>*0,20<śr. wys.> <segm. A>(3,40+3,38+4,18+3,60+2,91+7,68+4,72+2,20+7,10+4,09+4,15+2,20)<obwody>*0,20<śr. wys.>	m ² m ² m ²	 9,21 9,92	
					RAZEM	19,13
70 d.1. 2.6	NNRNKB 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>ściany attykowe:</i> 5,10*0,45*14+6,52*0,45 <i>okapy:</i> (163,30-5,00*14-6,52)*0,30 (7,63+7,43)*2*0,30 <i>nakrywy na czapach kominowych:</i> <segm. B>(0,52+0,52+0,52+1,58+1,46+0,65+1,46+0,40)*125% <segm. A>(0,60+0,54+0,80+0,54+0,50+1,47+0,93+0,30+1,53+0,77+0,78+0,30)*125%	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35,06 26,03 9,04 10,71 11,33	
					RAZEM	92,17
71 d.1. 2.6	KNR 13-12 0602-04 analiza indy- widualna		Wpusty dachowe z blachy powlekanej - wpust attykowy <segm. B>9 <segm. A>2	szt. szt. szt.	 9,00 2,00	
					RAZEM	11,00
72 d.1. 2.6	KNR-W 2- 02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej <segm. B>7,17+4,02+3,92+1,06+4,01+3,98+1,63+(7,63+7,43)*2 <segm. A>3,38+3,77+19,11+7,05+1,00+1,00+7,05+6,72+0,60+1,26*2	m m m	 55,91 52,20	
					RAZEM	108,11
73 d.1. 2.6	KNR-W 2- 02 0529-01		Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej <segm. B>9,00*11+3,00*4 <segm. A>9,00*11	m m m	 111,00 99,00	
					RAZEM	210,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1. 2.6	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <i>odkopenie istn. rur deszczowych:</i> <segm. B>1,00*1,00*1,20*11 <segm. A>1,00*1,00*1,20*11	m ³ m ³ m ³	 13,20 13,20	
					RAZEM	26,40
75 d.1. 2.6	KSNR 8 0211-06		Wymiana rury deszczowej żeliwnej z osadnikiem <segm. B>11 <segm. A>11	kpl. kpl. kpl.	 11,00 11,00	
					RAZEM	22,00
76 d.1. 2.6	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III <zasypanie rur deszczowych po wymianie>poz.74<26,4 m3>	m ³ m ³	 26,40	
					RAZEM	26,40

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region śląski - SL	r-g	6 785,0494	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	623,2289		623,2289	0,00	0,00	
2.	bednarka	kg	36,9000		36,9000	0,00	0,00	
3.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,6841		2,6841	0,00	0,00	
4.	profil dylatacyjny do płytek	m	5,3550		5,3550	0,00	0,00	
5.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż. EIS 60, szkło bezpieczne, elektrorygiel, samozamykacz	m ²	8,4000		8,4000	0,00	0,00	
6.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż. EIS 60, szkło bezpieczne, elektrorygiel, samozamykacz	m ²	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
7.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szkło bezpieczne	m ²	5,4000		5,4000	0,00	0,00	
8.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne, z kratką wentylacyjną	m ²	5,4000		5,4000	0,00	0,00	
9.	balustrady stalowe wys 1,10 m	m	17,6000		17,6000	0,00	0,00	
10.	pochwyty stalowe na wspornikach	m	16,0000		16,0000	0,00	0,00	
11.	drzwi stalowe, jednoskrzydłowe, przeciwpożarowe EI 60	m ²	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
12.	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	104,8320		104,8320	0,00	0,00	
13.	profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL	m	259,5840		259,5840	0,00	0,00	
14.	profile stalowe NIDA U75	m	10,3500		10,3500	0,00	0,00	
15.	profile stalowe NIDA C75	m	22,8000		22,8000	0,00	0,00	
16.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	168,8904		168,8904	0,00	0,00	
17.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	562,9680		562,9680	0,00	0,00	
18.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt	460,3095		460,3095	0,00	0,00	
19.	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	289,9470		289,9470	0,00	0,00	
20.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	289,9470		289,9470	0,00	0,00	
21.	łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60	szt.	461,1155		461,1155	0,00	0,00	
22.	łącznik wzdluzny RIGIPS do CD 60	szt.	116,8251		116,8251	0,00	0,00	
23.	elektrody	kg	1,0560		1,0560	0,00	0,00	
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2400		0,2400	0,00	0,00	
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	45,7212		45,7212	0,00	0,00	
26.	kotwy metalowe	szt.	511,4358		511,4358	0,00	0,00	
27.	klamry ciesielskie	kg	34,8510		34,8510	0,00	0,00	
28.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	2 722,4400		2 722,4400	0,00	0,00	
29.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	4 372,7900		4 372,7900	0,00	0,00	
30.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	480,0000		480,0000	0,00	0,00	
31.	wkręt RIGIPS TN 45	szt.	3 182,7900		3 182,7900	0,00	0,00	
32.	wkręt RIGIPS TN 55	szt.	221,6500		221,6500	0,00	0,00	
33.	wkręt RIGIPS TN 75	szt.	523,9000		523,9000	0,00	0,00	
34.	siatka 14 x 20 cm zabezpieczająca wylot kanału wentylacyjnego	szt	248,0000		248,0000	0,00	0,00	
35.	rynny z blachy powlekanej	m	111,3533		111,3533	0,00	0,00	
36.	rury spustowe prefabrykowane z blachy powlekanej	m	216,3000		216,3000	0,00	0,00	
37.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	216,2200		216,2200	0,00	0,00	
38.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	69,3000		69,3000	0,00	0,00	
39.	silikon	kg	2,2800		2,2800	0,00	0,00	
40.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,9760		0,9760	0,00	0,00	
41.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,9600		0,9600	0,00	0,00	
42.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	907,0110		907,0110	0,00	0,00	
43.	płyta styropianowa laminowana 2x papą EPS 100 o grubości 100 mm	m ²	1 320,3960		1 320,3960	0,00	0,00	
44.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	144,7680		144,7680	0,00	0,00	
45.	taśma uszczelniająca LNG	m	22,6500		22,6500	0,00	0,00	
46.	piasek do zapraw	m ³	20,0199		20,0199	0,00	0,00	
47.	cement portlandzki CEM I 32,5 workowany	t	1,1364		1,1364	0,00	0,00	
48.	cement portlandzki CEM II 32,5 - workowany	t	0,5749		0,5749	0,00	0,00	
49.	wapno suchogaszone	t	3,8755		3,8755	0,00	0,00	
50.	gips budowlany	t	0,1340		0,1340	0,00	0,00	
51.	gips budowlany szpachlowy	t	3,7438		3,7438	0,00	0,00	
52.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	242,1706		242,1706	0,00	0,00	
53.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	42,2004		42,2004	0,00	0,00	
54.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	3,7500		3,7500	0,00	0,00	
55.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	9,0000		9,0000	0,00	0,00	
56.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line typ F gr. 12,5 mm	m ²	514,1760		514,1760	0,00	0,00	
57.	płyty gipsowo-kartonowe typ DF (GKF) gr. 15 mm	m ²	31,5000		31,5000	0,00	0,00	
58.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm	m ²	393,4291		393,4291	0,00	0,00	
59.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm	m ²	41,5090		41,5090	0,00	0,00	
60.	cegła budowlana pełna	szt	908,9200		908,9200	0,00	0,00	
61.	nadproża prefabrykowane	m	25,2960		25,2960	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	739,0320		739,0320	0,00	0,00	
63.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	252,1500		252,1500	0,00	0,00	
64.	lepik asfaltowy	kg	1 944,5840		1 944,5840	0,00	0,00	
65.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	78,0260		78,0260	0,00	0,00	
66.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	208,8696		208,8696	0,00	0,00	
67.	papa zgrzewalna podkładowa	m ²	1 332,3996		1 332,3996	0,00	0,00	
68.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m ²	1 416,4248		1 416,4248	0,00	0,00	
69.	płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	131,0400		131,0400	0,00	0,00	
70.	płyty z wełny mineralnej	m ²	15,7500		15,7500	0,00	0,00	
71.	beton C20/25	m ³	2,7132		2,7132	0,00	0,00	
72.	zaprawa do spoinowania	kg	56,6715		56,6715	0,00	0,00	
73.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	2,5338		2,5338	0,00	0,00	
74.	zaprawa cementowa	m ³	0,9023		0,9023	0,00	0,00	
75.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0160		0,0160	0,00	0,00	
76.	płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm	m ²	111,1425		111,1425	0,00	0,00	
77.	kształtki cokołowe 15 cm	m	66,8325		66,8325	0,00	0,00	
78.	kształtki schodowe cokołowe wys. 15 cm	m	21,0120		21,0120	0,00	0,00	
79.	kształtki schodowe (część pozioma) 30x30 cm	m ²	20,7900		20,7900	0,00	0,00	
80.	kształtki schodowe (część pionowa) 30x30 cm	m ²	11,3400		11,3400	0,00	0,00	
81.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1,7438		1,7438	0,00	0,00	
82.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,2037		0,2037	0,00	0,00	
83.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0,8165		0,8165	0,00	0,00	
84.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,4899		0,4899	0,00	0,00	
85.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1,0142		1,0142	0,00	0,00	
86.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl. II	m ³	1,6329		1,6329	0,00	0,00	
87.	taśma spoinowa RIGIPS	m	563,9508		563,9508	0,00	0,00	
88.	taśma zbrojąca LNG	m	23,7000		23,7000	0,00	0,00	
89.	woda z rurociągu	m ³	21,3415		21,3415	0,00	0,00	
90.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,7246		0,7246	0,00	0,00	
91.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	4,0823		4,0823	0,00	0,00	
92.	rury deszczowe żeliwne	szt.	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
93.	osadniki deszczowe bezsyfonowe z rusztem, żeliwne	szt.	88,0000		88,0000	0,00	0,00	
94.	syfon Geigera fi 150 mm	szt.	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
95.	wpust attykowy	szt.	11,0000		11,0000	0,00	0,00	
96.	kominki wentylacyjne	szt.	40,8122		40,8122	0,00	0,00	
97.	kołki rozporowe	szt.	307,8000		307,8000	0,00	0,00	
98.	wkrety samogwintujące typu SW do blach	szt.	2 111,3990		2 111,3990	0,00	0,00	
99.	blacha powlekana płaska	m ²	136,8990		136,8990	0,00	0,00	
100.	masa naprawczo-uszczelniająca bitumiczna, rozpuszczalnikowa weber.tec 911 (Plastikol 1)	kg	91,6000		91,6000	0,00	0,00	
101.	akrylowy preparat gruntujący	dm ³	34,1125		34,1125	0,00	0,00	
102.	zaprawa do wykonywania warstwy szczepnej	kg	276,9935		276,9935	0,00	0,00	
103.	kłapa oddymiająca	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
104.	pianka poliuretanowa	dm ³	7,5840		7,5840	0,00	0,00	
105.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	20,3000		20,3000	0,00	0,00	
106.	farba emulsyjna	dm ³	56,7444		56,7444	0,00	0,00	
107.	środek gruntujący GRUNTOLIT-R	dm ³	77,7320		77,7320	0,00	0,00	
108.	masa samopoziomująca RENOGRUNT-BW	kg	2 469,2920		2 469,2920	0,00	0,00	
109.	składowanie i utylizacja odpadów budowlanych	m ³	59,9200		59,9200	0,00	0,00	
110.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	90,0379	0,00	0,00
2.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	7,0812	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	5,3353	0,00	0,00
4.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	28,2013	0,00	0,00
5.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	40,7456	0,00	0,00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	6,5311	0,00	0,00
7.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7,9200	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł