
**PRZEDMIAR
WYDZIELENIE CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA ODDZIAŁ
PRZEDSZKOLNY I DOSTOSOWANIE DO WARUNKÓW OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ**

NAZWA INWESTYCJI : WYDZIELENIE CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY NA ODDZIAŁ PRZEDSZKOLNY I DOSTOSOWANIE DO
WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ADRES INWESTYCJI : Działka ew. nr 282/4; obręb 20 Leźnica Mała, jedn. ew. Łęczycza 100405_2
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA W LEŻNICY MAŁEJ
ADRES INWESTORA : LEŻNICA MAŁA 36, 99-100 ŁĘCZYCA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. arch. Konrad Grela
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LEŻNICY MAŁEJ			
1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1*2,05)*2	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
1.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. 1*2,5*0,06+1*2,5*0,25	m ³ m ³	 0,775	
				RAZEM	0,775
1.3	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - ścianka EI30 (5,75*3,2+3,36*3,2+3,36*3,2)-(2,05*0,9+2,05*0,9+2,05*0,9)	m ² m ²	 34,369	
				RAZEM	34,369
1.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (5,75*3,2+3,36*3,2+3,36*3,2)-(2,05*0,9+2,05*0,9+2,05*0,9)	m ² m ²	 34,369	
				RAZEM	34,369
1.5	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2,05*0,9*5	m ² m ²	 9,225	
				RAZEM	9,225
1.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi bezklasowe (3szt) 2,05*0,9*3	m ² m ²	 5,535	
				RAZEM	5,535
1.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi EI30 (2szt) 2,05*0,9*2	m ² m ²	 3,690	
				RAZEM	3,690
1.8	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - wymiana okien 1,69*2,03*2	m ² m ²	 6,861	
				RAZEM	6,861
1.9	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.10	KNR 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu n/t na suficie oprawy ewakuacyjnej wraz z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód kabelkowy - NHXH 3x1,5 FE180/E90 - zasilanie opraw oświetlenia awaryjnego 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
1.12	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	KNR-W 2-15 0106-04 z.sz. 3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 9,21	m m	 9,210	
				RAZEM	9,210
1.14	KNR-W 2-15 0106-05 z.sz. 3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 10,90	m m	 10,900	
				RAZEM	10,900
1.15	KNNR 8 0416-02 z.0. 2.9.2	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 5.0 m2 - materiały z demontażu - przebudowa grzejnika zeberkowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.16	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne - Hydrant wewnętrzny zawieszany, wąż półsztywny 30m. Wersja uniwersalna: możliwość podłączenia tego samego hydrantu w wykonaniu lewym lub prawym. Zaślepienie otwory przyłączeniowe oferują sześć możliwości podłączeń: z boku, z tyłu, z góry. Ciśnienie pracy od 0,2 do 1,2 MPa. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.17	KNR 4-01 0326-06 analogia	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	kalk. własna	Wyniesienie gruzu, ościeżnicy wraz ze skrzydłem oraz szyby do miejsca składowania - do 50 m od miejsca rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.19	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(1*2,05*0,25*2)+1	m ³	2,025	
				RAZEM	2,025
1.20	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		9,21+10,9	m	20,110	
				RAZEM	20,110
1.21	KNNR 3 0605-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną	m ²		
		<biblioteka>((6,41+6,41+5,75+5,75)*3,2)+(6,41*5,75)-(1,69*2,03*3)-(0,9*2,05*2)	m ²	100,699	
		<sala lekcyjna>((6,46+6,46+5,75+5,75)*3,2)+(6,46*5,75)-(1,69*2,03*3)-(0,9*2,05*1)	m ²	103,152	
		<zaplecze>((2,14+2,14+5,75+5,75)*3,2)+(2,14*5,75)-(1,69*2,03*1)-(0,9*2,05*1)	m ²	57,525	
		<pokój nauczycielski>((2,1+2,1+5,75+5,75)*3,2)+(2,1*5,75)-(1,69*2,03*1)-(0,9*2,05*2)	m ²	55,194	
		<sala lekcyjna>((5,52+5,52+3,36+3,36)*3,2)+(5,52*3,36)-(1,05*2,03*3)-(0,9*2,05*2)	m ²	65,295	
		<hol>((5,10+5,10+3,36+3,36)*3,2)+(5,10*3,36)-(0,9*2,05*4)	m ²	63,900	
		<sala przedszkolna>((8,55+8,55+5,75+5,75)*3,2)+(8,55*5,75)-(1,69*2,03*4)-(0,9*2,05*1)	m ²	125,115	
		<sala lekcyjna>((8,55+8,55+5,75+5,75)*3,2)+(8,55*5,75)-(1,69*2,03*4)-(0,9*2,05*1)	m ²	125,115	
		<korytarz>((3,36+6,85+3,29+3,88+3,29+6,94+3,56+17,67)*3,2)+(72,13)-(0,9*2,05*12)	m ²	206,278	
				RAZEM	902,273