

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Wdrożenie Modelu Dostępnej Szkoły do placówek oświatowych w Gminie Łącko - Zespół Szkolno-Przed-  
szkolny  
ADRES INWESTYCJI : Łącko dz.nr. 841, Łącko 284  
INWESTOR : GMINA ŁĄCKO  
ADRES INWESTORA : 33-390 ŁĄCKO 445  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski  
DATA OPRACOWANIA : 27.05.2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.05.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SANITARIAT DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe geodezyjne tyczenie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi, wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okna 1,65x0,80 m, wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej, wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
		2,4*3,3	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	7,92
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
		21,09	m <sup>2</sup>	21,09	
				RAZEM	21,09
6 d.1.1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>		
		1,4*1,85	m <sup>2</sup>	2,59	
				RAZEM	2,59
7 d.1.1	KNR 2-02 0131-05	Ściany budynków z pustaków ściennych ceramicznych - zamórowanie otworu	m <sup>2</sup>		
		1,65*0,80	m <sup>2</sup>	1,32	
				RAZEM	1,32
<b>1.2</b>		<b>POSADZKI - płytki ceramiczne</b>			
8 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki	m <sup>2</sup>		
		2,4*3,3	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	7,92
9 d.1.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		7,92	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	7,92
10 d.1.2	KNR 0-12 0829-04	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		7,92	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	7,92
<b>1.3</b>		<b>ŚCIANY - płytki i ceramiczne</b>			
11 d.1.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z listwami	m <sup>2</sup>		
		31	m <sup>2</sup>	31,00	
				RAZEM	31,00
12 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.4</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
13 d.1.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m <sup>2</sup>		
		(0,90*2,05)*3	m <sup>2</sup>	5,54	
				RAZEM	5,54
14 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne 90x205 nieprzeziernych z oznaczeniem za pomocą piktogramów, oraz informacją w alfabecia braila - ŁAZIENKOWE - 1 szt.	m <sup>2</sup>		
		(0,90*2,05)*1	m <sup>2</sup>	1,85	
				RAZEM	1,85
15 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne 90x205 nieprzeziernych z oznaczeniem za pomocą piktogramów, oraz informacją w alfabecia braila DRZWI W CIĄGU KORYTARZA - 4 szt.	m <sup>2</sup>		
		(0,90*2,05)*4	m <sup>2</sup>	7,38	
				RAZEM	7,38
16 d.1.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - dostawa montaż WEJŚCIE Z POCHYLNI PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ - 1 szt.	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05	m <sup>2</sup>	1,85	
				RAZEM	1,85
<b>1.5</b>		<b>MAŁOWANIE SUFITÓW</b>			
17 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki	m <sup>2</sup>		
		2,4*3,3	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	7,92
18 d.1.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,92	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	7,92
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1505-03	7,92	m <sup>2</sup>	7,92	
				RAZEM	7,92
<b>1.6</b>		<b>DOSTAWA MONTAŻ WYPOSAŻENIA TOALETY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
20	KNR 4	Dostawa i montaż lustra uchylnego 60x60 [rama,uchwyt i mocowanie ze stali nierdzewnej wysokość montażu 90 cm od poziomu - 1szt; montaż - montaż kinkietu nad lustrem 60x10-1szt; montaż podajnika na ręczniki papierowy ze stali nierdzewnej wy. Dolnej krawędzi 70-80 cm-1szt; kosz na odpady ze stali nierdzewnej 15x40cm-1szt; przyumywalkowy uchwyt uchylny stal nierdzewna dł. 70-80 cm-2szt; montaż podajnika na mydło w płynie ze stali nierdzewnej wysokość montażu 80 cm od poziomu posadzki-1szt; montaż bateri umywalkowej stawianej przystosowanej do użytku przez is. Niepełnosprawne stal nierdzewna-1szt.; montaż umywalki ceramicznej pszyst. Do użytku dla os. Niep. Kolor biały 75x60-1szt; montaż wieszaków na odzież/ bagaż wys. montażu 110 cm i 180- po 1 szt.; szczotka toaletowa nierdzewna stojąca- 1szt.; montaż uchwyty dla niepełnosprawnego uchylnego stal nierdzewna, dł. 85 cm, wys. 85 cm do górnej krawędzi - przy toalecie- 2szt. ; montaż odajnika do papieru toaletowego stal nierdzewna wys. montażu 75 cm- 1szt; montaż miski ustępowej podwieszanej ceramicznej przystos. Do potrzeb osób niepełn. z deską wolnoo- opadającą kolor biały-1szt; przycisk spłuczki wys. 80-100 cm nad poziom posadzki-1szt.; wyposażenia w przycisk lub linkę wzywania pomocy znajdującą się na maksymalnej wysokości 40 cm od posadzki [ aktywujące alarm w pomieszczeniu obsługi -1szt.	kpl.		
d.1.6	0233-03	PRYSZNIC: siedzisko 34x35 cm uchwyt łazienkowy dla osób niepełnosprawnych uchylny, stal nierdzewna połysk PSP660, uchwyt łazienkowy kątowy ściennyprawy typu L 50x70 cm stal nierdzewna połysk PSP133P,reling do zasłonki narożny stalowy,zasłonka prysznicowa, bateria ze słuchawką prysznicową,odpływ liniowy.	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.7</b>		<b>Roboty instalacja wod-kan, c.o</b>			
21	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.7	0235-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-02	Demontaż ustępu	kpl.		
d.1.7	0235-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-02	Demontaż wpust	szt.		
d.1.7	0234-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 2-15	Demontaż i montaż grzejników wraz z podejściami	szt		
d.1.7	0418-07	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt		
d.1.7	0218-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1.7	0205-03	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 2-15	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 160 mm na ścianach budynków mieszkalnych	m		
d.1.7	0203-04	2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 2-15	Dodatek za podejścia	szt		
d.1.7	0208-03	4	szt	4,000000	
				RAZEM	4,000000
<b>1.8</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
29	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny, mocowanie osprzetu na zaprawie cementowej lub gipsowej, ręczne wykonanie ślepych otworów-cegła.	szt.		
d.1.8	0301-23	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 10 cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25 mm.	szt.		
d.1.8	1004-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
31	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, sposób mocowania gips-cement.	szt.		
d.1.8	0302-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.1.8	KNR 5-08 0209-01	Przewody wtynkowe typu adyt-250v mocowane do podłoża betonowego, łączny przekrój żył do 7,5 mm mm2. 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
33 d.1.8	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji poliwinilowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm2. 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
34 d.1.8	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych, ilość mocowań 2. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.8	KNR 5-08 0511-14	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kłosem z tworzyw sztucznych I 2x18w, przelotowe. - Plafon 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.1.8	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej. 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.1.8	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych brygoszczelnych, przykręcanych z uziemieniem 2-biegunowych, obciążalność 16 amperów o przekroju przewodu do 2,5 mm2. 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>2</b>		<b>OZNAKOWANIE MIEJSCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH + MONTAŻ WYCIERACZKI</b>			
38 d.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaku pionowego D18a+ tabliczka t-29 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.2	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych 3,6x5,0m[ nawierzchni kolor niebieski i oznakowanie znakiem poziomym P-24 + P-20 kolor biały 5*3,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
41 d.2	KNR 2-02 1219-03	Rozbiórka posadzki przed wejściem i montaż wycieraczki wpuszczanej 2 cm w posadzkę przed budynkiem 60x90cm aluminiowe 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3</b>		<b>POCHYLNIA OD SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
<b>3.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
42 d.3.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (1*0,3*0,3)*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,54	
				RAZEM	0,54
43 d.3.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,54	
				RAZEM	0,54
44 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,30	t t	0,30	
				RAZEM	0,30
45 d.3.1	KNR 2-02 1218-03	Montaż marek stalowych - kotew 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>3.2</b>		<b>Krata pomostowa, pochwyty</b>			
46 d.3.2	KNNR 7 0202-01	Wykonanie pomostu podjazdu ( ROBOCIZNA+MATERIAŁ+ SPRZĘT) zgodnie z rysunkiem, całość konstrukcji OCYNKOWANA 0,15	t t	0,15	
				RAZEM	0,15
47 d.3.2	KNNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów krat pomostową ażurową ocynkowaną (ROBOCIZNA+MATERIAŁ+ SPRZĘT) konstrukcja OCYNKOWANA - obmiar w m2, oczko 34x38, płaskownik 30x2 mm. (2*1,26)+(2,35*1,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,05	
				RAZEM	6,05
48 d.3.2	KNR-W 2-02 1209-01	Słupki, pochwyty pochylne ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym zgodnie z przekrojem a-a, dostosowanym dla osób niepełnosprawnych wraz z montażem 2,23+2,23+2+2	m m	8,46	
				RAZEM	8,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>POCHYLNIA W CIĄGU KORYTARZA WEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
49	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych wraz z wywozem	m <sup>3</sup>		
d.4	0212-02	(6,5*1,1)*0,58	m <sup>3</sup>	4,15	
				RAZEM	4,15
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - wylewki	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-01	6,5*1,1	m <sup>2</sup>	7,15	
				RAZEM	7,15
51	NNRNKB	Posadzki cementowe grubości 5,0 cm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1129-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	7,15	
		7,15		RAZEM	7,15
52	NNRNKB	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1130-01	7,15	m <sup>2</sup>	7,15	
				RAZEM	7,15
53	KNR 0-12	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.4	0829-04	7,15	m <sup>2</sup>	7,15	
				RAZEM	7,15
54	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - BOKI ŚCIANKI OD STRONY KORYTARZA I ŚCIANY	m <sup>2</sup>		
d.4	0829-06	6,5*0,60	m <sup>2</sup>	3,90	
				RAZEM	3,90
55	KNR-W 2-02	Słupki, pochwyty pochylni ze stali nierdzewnej pełne wypełnianie z pochwytem podwójnym zgodnie z przekrojem a-a, dostosowanym dla osób niepełnosprawnych wraz z montażem - OD STRONY KORYTARZA	m		
d.4	1209-01	6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
56	KNR-W 2-02	Słupki, pochwyty pochylni ze stali nierdzewnej z pochwytem podwójnym dostosowanym dla osób niepełnosprawnych wraz z montażem - OD STRONY ŚCIANY	m		
d.4	1209-01	6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50