

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI BUDYNKU LABORATORIUM ZESPOŁU SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA REJA W KĘ-  
DZIERZYNIE-KOŻŁU - SCHODY ZEWNĘTRZNE  
ADRES INWESTYCJI : UL. SŁAWIĘCICKA 79, 47-230 KĘDZIERZYN-KOŻŁE  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 IM. MIKOŁAJA REJA  
ADRES INWESTORA : UL. SŁAWIĘCICKA 79, 47-230 KĘDZIERZYN-KOŻŁE  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2021 r.

---

**Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru**

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2021 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SCHODY ZEWNĘTRZNE	1	35
2	OPASKA	36	41
3	ELEMENTY MONTAŻOWE	42	42

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
1		Demontaż istniejących balustrad	mb		
d.1	kalk. własna	27,9	mb	27,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,900</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	2,66*2,06	m <sup>2</sup>	5,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,480</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie schodów na gruncie oraz stopni z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03	1,253*1,97	m <sup>3</sup>	2,468	
		1,418*2,02	m <sup>3</sup>	2,864	
		0,49*2,06	m <sup>3</sup>	1,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,341</b>
4	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	6,183*1,97	m <sup>3</sup>	12,181	
		6,151*2,02	m <sup>3</sup>	12,425	
		25,9*0,5*1,0	m <sup>3</sup>	12,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,556</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	3,74*4	m <sup>2</sup>	14,960	
		3,72*4	m <sup>2</sup>	14,880	
		2,22*2,05*4+2,32*2,05*2	m <sup>2</sup>	27,716	
		2,22*2,05*4+2,27*2,05*2	m <sup>2</sup>	27,511	
		16,51*2	m <sup>2</sup>	33,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,087</b>
6		Zszycie pękniętych murów przez umieszczenie w grubości spoin specjalistycznych łączników stalowych i uzupełnienie spoin odpowiednimi dla systemu wybranego producenta materiałami	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7		Rozebranie i odtworzenie chodnika	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
d.1	0308-01	20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
9	KNR 0-39	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
d.1	0104-05	25,9	m	25,900	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>25,900</b>
10	KNR-W 7-12	Oczyszczenie ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-02	poz.12	m <sup>2</sup>	77,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,174</b>
11	KNR-W 2-02	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0814-01	poz.12	m <sup>2</sup>	77,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,174</b>
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-01	3,74*2	m <sup>2</sup>	7,480	
		3,72*2	m <sup>2</sup>	7,440	
		2,22*2,05*2+2,32*2,05*1	m <sup>2</sup>	13,858	
		2,22*2,05*2+2,27*2,05*1	m <sup>2</sup>	13,756	
		16,51*1	m <sup>2</sup>	16,510	
		25,9*0,7	m <sup>2</sup>	18,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,174</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-02	poz.12	m <sup>2</sup>	77,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,174</b>
14		Systemowa zaprawa wyrównująco- renowacyjna	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.12	m <sup>2</sup>	77,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,174</b>
15	KNR 0-23	Preparat odrzybiający	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	poz.12	m <sup>2</sup>	77,174	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-23 d.1 2611-02	Preparat do wytwarzania blokady przeciwsolnej poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 77,174	77,174
17	KNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.12*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 92,609	92,609
18	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 37,556	37,556
19	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie słabych elementów betonowych i otulin (0,15+0,35)*6*2,06*2+2,06*2,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17,840	17,840
20	KNR-W 7-12 d.1 0302-01	Mechaniczne oczyszczenie płyty żelbetowej oraz zbrojenia, poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17,840	17,840
21	KNR BC-02 d.1 0210-01	Zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia zaprawą kontaktową poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17,840	17,840
22	KNR BC-02 d.1 0214-03	Wykonanie warstwy naprawczej o grubości do 30 mm, 2,06*2,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5,480	5,480
23	KNR-W 2-02 d.1 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1,253*1,97 1,418*2,02 0,49*2,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2,468 2,864 1,009	6,341
24	KNR-W 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 95	kg kg	RAZEM 95,000	95,000
25	KNR K-04 d.1 0602-05	Elastyczny szlam mineralny - gruntowanie podłoża poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 41,510	41,510
26	KNR K-04 d.1 0602-01	Elastyczny szlam mineralny poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 41,510	41,510
27	kalk. własna d.1	Mata drenująca poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 41,510	41,510
28	KNR 2-02 d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 41,510	41,510
29	KNR 2-02 d.1 1121-06	Okładziny schodów z płytek gresowych mrozoodpornych, antypoślizgowych wraz z cokołem (0,15+0,35)*8*2,02 (0,15+0,35)*6*2,06*2 (0,15+0,35)*8*1,98 1,98*2,57+2,02*2,57 ((0,15+0,35)*28+2,02+2,57+1,98+2,57+3,36+1,1*2)*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,080 12,360 7,920 10,280 2,870	41,510
30	kalk. własna d.1	Dostawa i montaż balustrady 27,9	mb mb	RAZEM 27,900	27,900
31	KNR AT-32 d.1 0601-01	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym poz.5-poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40,913	40,913
32	kalk. własna d.1	Wykonanie boni 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 40,913	<b>1,000</b> <b>40,913</b>
34	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie tynków renowacyjnych poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 40,913	<b>40,913</b> <b>40,913</b>
35	KNR 0-33 d.1 0128-01	Hydrofobizacja preparatem krzemooorganicznym poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 40,913	<b>40,913</b> <b>40,913</b>
<b>2</b>		<b>OPASKA</b>			
36	KNR-W 2-01 d.2 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 25,9*0,5*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 3,885	<b>3,885</b> <b>3,885</b>
37	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 25,9*0,5*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 2,590	<b>2,590</b> <b>2,590</b>
38	KNR AT-09 d.2 0202-01	Geowłóknina 25,9*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 12,950	<b>12,950</b> <b>12,950</b>
39	KNR AT-09 d.2 0203-03	Opaska z gysu gr. 8 cm o frakcji 20-40mm 25,9	m m	<b>RAZEM</b> 25,900	<b>25,900</b> <b>25,900</b>
40	KNR 2-31 d.2 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.41*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b> 0,518	<b>0,518</b> <b>0,518</b>
41	KNR 2-31 d.2 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.39	m m	<b>RAZEM</b> 25,900	<b>25,900</b> <b>25,900</b>
<b>3</b>		<b>ELEMENTY MONTAŻOWE</b>			
42	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki 1,75*0,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 1,155	<b>1,155</b> <b>1,155</b>