

Łożownik W 2

Nadzorowanie, Projektowanie,  
Kosztorysowanie Robót Budowlanych  
Włodzimierz Letniowski

ul. Konstytucji 3-go Maja 21/38,  
26-900 Koziencice

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENEK W ZS NR 1 W KOZIENICACH  
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. WARSZAWSKA 72  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. LEGIONÓW POLSKICH W KOZIENICACH.  
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 72, 26-900 KOZIENICE

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Włodzimierz Letniowski  
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2020

---

SPORZĄDZIŁ :  
tech. bud. Włodzimierz Letniowski  
upr. bud. NR UAN-H-K-8386/RA/131/85  
§5 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 2, §14 ust. 3

Data opracowania  
23.06.2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ŁAZIENKI CHŁOPCÓW</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa pionów kanalizacyjnych [(0,40+0,25*2)+(0,50+0,30*2)+(0,70+0,33*2)]*3,20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,008</b>
2	KNR 0-14 d.1 2012-01 analogia	Rozebranie obudowy podejść odpływowych na stropach płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - tylko R ze wsp. 0,5 3,50*1,30+3,60*1,25+2,70*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,425</b>
3	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - rozkucie stropów przy pionach kanalizacyjnych 3*7	szt. szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
4	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 19,00*3	m m	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
5	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 5*4	szt. szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6	KNR 4-02 d.1 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2*4	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
7	KNR 2-15 d.1 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 19*3	m m	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
8	KNR 2-15 d.1 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
9	KNR 2-15 d.1 0209-06 analogia	Montaż wywiewek kanalizacyjnych z z pcv o śr. 110 mm - zakończenia pionów kanalizacyjnych ponad dachem 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10	KNR-W 2- d.1 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przejść pionów przez dach 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
11	KNR 2-15 d.1 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 5*4	szt. szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
12	KNR 2-15 d.1 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm 2*4	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
13	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i posadzce o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm - po wymianie pionów 3*7	szt. szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
14	NNRNKB d.1 202 2023-04 analogia	Zabudowa pionów kanalizacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jedностronnym 50 - parter+lp+llp [(0,40+0,25*2)+(0,50+0,30*2)+(0,70+0,33*2)]*3,20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,008	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,008</b>
15	KNR 0-14 d.1 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - zabudowa podejść odpływowych (3,60*1,25+2,70*1,25)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,625</b>
16	KNR-W 2- d.1 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - na zabudowie pionów kanalizacyjnych do wys. 2,00m [(0,40+0,25*2)+(0,50+0,30*2)+(0,70+0,33*2)]*2,00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,880</b>
17	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - sufity, ściany	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5,80 \cdot 4,20 \cdot 5 + (5,80 + 4,20) \cdot 2 \cdot 1,20 \cdot 4 + (5,80 + 4,20) \cdot 2,50$	m <sup>2</sup>	242,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,800</b>
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	sufitów $5,80 \cdot 4,20 \cdot 5$	m <sup>2</sup>	121,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,800</b>
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian $(5,80 + 4,20) \cdot 2 \cdot 1,20 \cdot 4 + (5,80 + 4,20) \cdot 2,50$	m <sup>2</sup>	121,000	

**DYREKTOR**  
 Zespołu Szkół Nr 1  
*im. Legionów Polskich w Kozienicach*  
*dr Ryszard Zajac*