

REMONT KLATKI SCHODOWEJ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		WZMOCNIENIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ		
1.1	<b>Analogia: KNR 0205 0103-0400</b>	Hale typu średniego, montaż stężeń słupów.	0,0318	t
		Obmiar: $3,22 * 4 * 2,466 * 0,001 = 0,0318$ Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.2	<b>Analogia: KNR 0205 0103-0400</b>	Hale typu średniego, montaż stężeń słupów. - BLACHY WZMACNIAJĄCE	0,0064	t
		Obmiar: $0,50 * 0,20 * 8,00 * 8 * 0,001 = 0,0064$ Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.3	<b>KNNRw 0003 0309-0200</b>	Wykucie ręczne, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie cementowej.	0,1600	m3
		Obmiar: $8 * 2 * 0,10 * 0,10 = 0,1600$		
1.4	<b>KNNRw 0003 0604-0100</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach o powierzchni do 5 m2.	4,0000	m2
		Obmiar: $0,50 * 0,50 * 16 = 4,0000$		
2		REMONT I NAPRAWA TYNKÓW W MIEJSCU SPEKAŃ, PRACE RENOWACYJNE		
2.1	<b>KNR 0202 0925-0100</b>	Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym.	1,6800	m2
		Obmiar: 1,6800		
2.2	<b>Analogia: KNNRw 0003 0601-0100</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach. - TYNKI WEWNĘTRZNE	20,0000	m2
		Obmiar: 20,0000		
2.3	<b>KNNRw 0003 0601-0100</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach. - TYNKI ZEWNĘTRZNE	20,0000	m2
		Obmiar: 20,0000		
2.4	<b>KNNRw 0003 1201-0100</b>	Oczyszczenie ścienne murów gładkich, filarów, pilastrów, gzymsów i attyki - mury gładkie, filary, pilastry i gzymsy.	40,0000	m2
		Obmiar: 40,0000		
2.5	<b>KNR 0401 0703-0300</b>	Umocowanie siatki "rabitza" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki stalowe, prefabrykowane	40,0000	m
		Obmiar: 40,0000		
2.6	<b>KNR 0401 0711-0201</b>	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawą cem. wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozie z cegły, pustak. ceram. gazo i pianob. jedno miejsce 2m2	51,1348	m2
		Obmiar: TYNKI PO SKUCIU W MIEJSCU SPEKAŃ: $40 = 40,0000$ UZUPEŁNIENIE TYNKÓW - PRZYJĘTO 10%: $(5,98 * 6,84 * 2 + 2,47 * 5,98 * 2) * 0,1 = 11,1348$ Razem = 51,1348		
2.7	<b>NNRNKB 0202 2015-0100</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	16,8948	m2
		Obmiar:		

REMONT KLATKI SCHODOWEJ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		$2,47 * 6,84 = 16,8948$		
2.8	<b>NNRNKB 0202 2013-0100</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	111,3476	m2
		Obmiar: $5,98 * 6,84 * 2 + 2,47 * 5,98 * 2 = 111,3476$		
2.9	<b>NNRNKB 0202 2016-0100</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku	7,6800	m2
		Obmiar: $2,56 * 1,50 * 2 = 7,6800$		
2.10	<b>KNR 0202 1505-0700</b>	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, suchych tynków farbą emulsyjną "polinit".	135,9224	m2
		Obmiar: $111,3476 + 16,8948 + 7,68 = 135,9224$		
2.11	<b>KNR 0404 0302-0400</b>	Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny o grubości (wysokości) do 70 cm - ROZEBRANIE SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	0,9600	m3
		Obmiar: 0,9600 Mnożniki: R = 0,9550		
2.12	<b>KNR 0201 0307-0100</b>	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii I, II. - WYKONANIE KORYTA POD SCHODY	0,8000	m3
		Obmiar: $0,80 = 0,8000$		
2.13	<b>KNR 0202 0218-0100</b>	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, nakłady na 1 m3 betonu.	1,2480	m3
		Obmiar: 1,2480		
2.14	<b>KNR 0202 1104-0700</b>	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek lastrykowych. - MATERIAŁ W POSIADANIU INWESTORA	4,4860	m2
		Obmiar: 4,4860		
2.15	<b>KNR 0404 1101-0200</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km	7,0000	m3
		Obmiar: 7,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
2.16	<b>KNR 0202 1604-0100</b>	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	70,4444	m2
		Obmiar: $5,98 * 6,84 + 2,47 * 5,98 * 2 = 70,4444$		
2.17	<b>Rusztowania</b>	Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 według wzoru: (suma r-g w pozycjach)/(skład zespołu roboczego [osoby] * współczynnik przestoju [m-g]) + czas przestoju [m-g] $(7,2000+37,6000+4,4000+65,9639)/(6*0,84)+0$	1,0000	m2 dach.
		Obmiar: 1,0000		
3		STOLARKA DRZWIOWA, ŚLUSARKA		
3.1	<b>KNR 0003 0702-0600</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	2,6000	m2
		Obmiar: $1,30 * 2,00 = 2,6000$		
3.2	<b>KNRw 0225 0209-0100</b>	Budowa zadaszienia z przenośnych elementów stalowych, skręcanych na śruby, dachy kryte blachą trapezową - DASZEK SYSTEMOWY Z PP	3,0000	m2

• REMONT KLATKI SCHODOWEJ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		Obmiar: 1,50*2,00 = 3,0000		
3.3	<b>KNR 0202 1219-0300</b>	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2.	1,0000	szt.
		Obmiar: 1,0000		

inż. bud. ANDRZEJ NOWAK  
Uprawniony do kierowania robotami  
budowlanymi w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
bez ograniczeń  
Nr upr 270/DOS/15