
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI MUROWYCH ZEWNĘTRZNYCH, REMONT ELEWACJI, SZATNI
DAMSKIEJ I MĘSKIEJ ORAZ PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ
W ZESPOLE SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO W KAMIENIU MAŁYM
ADRES INWESTYCJI : Kamień Mały 89, 66-460 Witnica
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
ADRES INWESTORA : Kamień Mały 89, 66-460 Witnica
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Tymszan (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2017 r.

Data zatwierdzenia

mgr inż. Grzegorz Tymszan
Uprawniony do pełnienia samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
kubaturowej, drogowej i mostowej
upr. nr 21/35/Gw
upr. nr LB8/0067/OWOK/12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wzmocnienie konstrukcji murowych , remont elewacji, szatni damskiej i męskiej oraz poddasza nieuzytkowego budynku sali gimnastycznej w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Kamieniu Małym					
1					
1	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (4.50+1.50+2.30+1.10+0.90+2.10+1.80+0.98+1.25+1.30)*1.40	m ²		
			m ²	24.822	
				RAZEM	24.822
2	1-1 d.1 analiza indywidualna	Zszycie i kotwienie pęknięć spiralnymi prętami wzmacniającymi o średnicy 8 mm w systemie Helifix lub BruttSaver 4.50+1.50+2.30+1.10+0.90+2.10+1.80+0.98+1.25+1.30	m		
			m	17.730	
				RAZEM	17.730
3	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 24.82	m ²		
			m ²	24.820	
				RAZEM	24.820
4	KNR AT-25 d.1 0105-02 analogia	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm 6.80+4.70+1.60	m		
			m	13.100	
				RAZEM	13.100
5	TZKNBK IV d.1 -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły klinkierowej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu 1.54*1.80	m ²		
			m ²	2.772	
				RAZEM	2.772
6	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych elewacji z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 30 % całej powierzchni tynków ścian i gzymsów 170.04*0.30	m ²		
			m ²	51.012	
				RAZEM	51.012
7	KNR 2-02 d.1 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 51.01	m ²		
			m ²	51.010	
				RAZEM	51.010
8	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 51.01	m ²		
			m ²	51.010	
				RAZEM	51.010
9	KNR 4-01 d.1 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 170.04	m ²		
			m ²	170.040	
				RAZEM	170.040
10	KNR 2-02 d.1 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej do renowacji tynków wapiennych zewnętrznych i scalania ścian - grubości 3 mm 170.04	m ²		
			m ²	170.040	
				RAZEM	170.040
11	KNR 2-02 d.1 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich wykonywane ręcznie gr 2 mm - tarabona kolor biały 170.04	m ²		
			m ²	170.040	
				RAZEM	170.040
12	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 240.40	m ²		
			m ²	240.400	
				RAZEM	240.400
13	KNR AT-26 d.1 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 240.40	m ²		
			m ²	240.400	
				RAZEM	240.400
14	KNR AT-26 d.1 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna - StoPrim Fungal lub równoważny 240.40	m ²		
			m ²	240.400	
				RAZEM	240.400
15	KNR 4-01 d.1 0305-03	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi muru, przemurowania, wymiana uszkodzonych cegieł - do 5 % powierzchni 240.40*0.05*0.24	m ³		
			m ³	2.885	
				RAZEM	2.885
16	KNR AT-27 d.1 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych materiałem Trass-Kalk-Fugensaniermörtel lub równoważnym - do 30% spoin elewacji 240.40*0.30	m ²		
			m ²	72.120	
				RAZEM	72.120
17	KNR AT-26 d.1 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie- StoCryl HP 100 lub równoważny 240.40	m ²		
			m ²	240.400	
				RAZEM	240.400

Wzmocnienie konstrukcji murowych, remont elewacji, szatni PRZEDMIAR PRZEDMIAR Łódzkiej oraz poddasza nieużytkowego sali gimnastycznej w ZSKCR - Kamień Mały PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.1 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratów do 1.5 m w ścianach z cegieł (z dostawą) Podokienniki gr.; 3 cm, dł.: 0,98 m 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
71	NNRNKB d.1 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 106.31	m ² m ²	 106.310	 106.310
72	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 34.66	m ² m ²	 34.660	 34.660
73	KNR-W 2-02 d.1 1104-04	Elementy wykończeniowe - listwa progowa wtopiona aluminiowa 3*0.95	m m	 2.850	 2.850
74	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
75	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit 34.66	m ² m ²	 34.660	 34.660
76	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany 27.00	m ² m ²	 27.000	 27.000
77	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych malowanych proszkowo białych o wym.: 0,20*0,20 m 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
78	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
79	KNNR 4 d.1 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
80	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
81	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
82	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
83	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
84	KNNR 4 d.1 0231-01 analogia	Brodziki natryskowe o wym.; 80*80 cm, wys.; 30 - 40 cm 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
85	KNR 4-03 d.1 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
86	KNR 4-03 d.1 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych trzybiegunowych do 16 A na betonie 5	szt. szt.	 5.000	 5.000

Wzmocnienie konstrukcji murowych, remont elewacji, szatni PRZEDMIAR
 ZSCKR - Kamień Mały PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
88 d.1	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
89 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000