
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu nad piwnicą i wykonanie nowego pokrycia dachu zejścia do piwnicy w budynku
światlicy w Budachowie
ADRES INWESTYCJI : Budachów
INWESTOR : Gmina Bytnica
ADRES INWESTORA : Bytnica 52
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Borowski
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.12.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie wzmocnienia stropu piwnicy w pomieszczeniu nr 2			
1	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	3,5	m	3,50	
				RAZEM	3,50
2	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1	0346-01	4	gniazd	4,00	
				RAZEM	4,00
3	KNR 7	Montaż belek wzmocnienia stropu z dwuteownika 160 o masie do 100 kg w przygotowanych gniazdach, wykonaniem podlewki i podkładki z blachy gr 4 mm o wymiarze 120x200 mm, bez możliwości stosowania sprzętu - wsp do R=2	t		
d.1	0206-04	2*4,25*17,9/1000	t	0,15	
				RAZEM	0,15
4	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg.	szt.		
d.1	0323-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 4-01	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0352-01	4*0,95*4,50	m ²	17,10	
				RAZEM	17,10
6	KNR 19-01	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinieciu 0,5-1,0 m2 - deskowanie sklepienia naprawianego stropu Kleina	m ²		
d.1	0201-03	poz.5	m ²	17,10	
				RAZEM	17,10
7	KNR 19-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje sklepienia zbrojenie fi 6, siatka 15x15 cm	kg		
d.1	0202-01	poz.5	kg	17,10	
				RAZEM	17,10
8	KNR 19-01	Betonowanie stropu - uzupełnienie sklepienia, z zatarciem gotowej powierzchni na szorstko	m ³		
d.1	0203-17	poz.5*0,12	m ³	2,05	
				RAZEM	2,05
9	KNR 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton kl. B-15	m ³		
d.1	0214-03	2,09	m ³	2,09	
				RAZEM	2,09
2		Zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych			
10	KNR-W 7-	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
d.2	12 0111-01	4,5*0,4*3+<element stalowy pod stropem >2*0,25	m ²	5,90	
				RAZEM	5,90
11	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - pomieszczenie nr 1 i korytarz	m ²		
d.2	0103-01	4,5*0,08*3+<belka nadproża wejścia>1,2*0,2	m ²	1,32	
				RAZEM	1,32
12	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0105-01	< nowe belki>4,2*2*0,58	m ²	4,87	
				RAZEM	4,87
13	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0201-01	poz.10+poz.11+poz.12	m ²	12,09	
				RAZEM	12,09
14	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.2	0209-01	poz.13	m ²	12,09	
				RAZEM	12,09
3		Naprawa ścian wejścia i montaż stolarki			
15	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.3	0308-02	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.3	0308-03	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.3	1022-03	0,8*0,9*2	m ²	1,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.3 0317-02	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina ciężkich 1/2 ceg. 1,5	m ² m ²	RAZEM 1,50	1,44 1,50
19	KNR BC-02 d.3 0121-01 analogia	Oczyszczenie (pod odgrzybianie) powierzchni ścian szczotkami stalowymi z usunięciem resztek tynku na ścianach zejścia <ściany wejścia wewnętrzne>3,34*3*0,5*2	m ² m ²	RAZEM 10,02	10,02
20	KNR BC-02 d.3 0127-02 analogia	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne 3,34*3*0,5*2	m ² m ²	RAZEM 10,02	10,02
4		Zmiana pokrycia dachu			
21	KNR 4-01 d.4 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej pod montaż dolnej murłaty 1,50*0,11	m ³ m ³	0,17 RAZEM	0,17
22	KNR 4-01 d.4 0346-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek murłaty 2	gniazd - gniazd -	2,00 RAZEM	2,00
23	KNR-W 4- d.4 01 0416-04 analogia	Montaż murłaty 10x10 2*1,8	m m	3,60 RAZEM	3,60
24	KNR-W 4- d.4 01 0416-02 analogia	Montaż krokwi zwykłych (3 szt) 10x10 cm 3*4,9	m m	14,70 RAZEM	14,70
25	KNR 10201 d.4	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 5*1,5	m ² m ²	7,500 RAZEM	7,500
26	KNR 0-15II d.4 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 5*1,5	m ² m ²	7,50 RAZEM	7,50
27	KNR 0-15II d.4 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 5*1,5	m ² m ²	7,50 RAZEM	7,50
28	KNR 0-15II d.4 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 5*1,5	m ² m ²	7,50 RAZEM	7,50
29	d.4 wycena indywidualna	dachówki okapowe po krawędzi dachu 5	m m	5,000 RAZEM	5,000
30	AT0901040 d.4 1	Taśmy wentylacyjna okapu 1,5	m m	1,500 RAZEM	1,500
31	KNR 4-01 d.4 0531-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy przy ścianie budynku 5*0,25	m ² m ²	1,25 RAZEM	1,25
32	KNR 2-02 d.4 0509-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytan-cynku 1,5	m m	1,50 RAZEM	1,50
33	KNR 4-01 d.4 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0,25*3,4+1,2*0,3	m ³ m ³	1,21 RAZEM	1,21
34	KNR 4-01 d.4 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0,3*1,5+3,5*(2,3+0,3)*0,5+1	m ² m ²	6,00 RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNNR-W 3 1006-02	Dwukrotne malowanie elewacji zejścia farbą silikatową z gruntowaniem	m ²		
		0,3*1,5+3,5*(2,3+0,3)*0,5+1	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
5	45111100-9	Usunięcie gruzu budowlanego			
36 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		18*0,12*0,75+1	m ³	2,62	
				RAZEM	2,62
37 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 20	m ³	2,62	
		poz.36		RAZEM	2,62
38 d.5	analiza indy- widualna	Opłata za wysypisko	m ³		
		poz.36	m ³	2,62	
				RAZEM	2,62