



SKYMAN
BUDOWNICTWO

Zakład Budowlany KRIBUD Ryszard Zapala

Zwrócona 114, 57-200 Ząbkowice Śląskie

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy w Starym Henrykowie
ADRES INWESTYCJI : Stary Henryków
INWESTOR : Gmina Ciepłowody
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3 57-211 Ciepłowody

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Zapala
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2018

WYKONAWCA :

Data opracowania
26.03.2018



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Toalety			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.	0812-05				
1		1.3*2.11+1.25*2.11	m ²	5.381	
				RAZEM	5.381
2	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.1.	0107-05				
1		(2.11+1.3+2.11+1.3-0.75)*2*1.5	m ²	18.210	
				RAZEM	18.210
3		rozebranie muszli klozetowych do ponownego montażu	szt		
d.1.					
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		rozebranie umywalki do ponownego montażu 1 szt.	szt		
d.1.					
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		rozebranie umywalki do ponownego montażu 1 szt.	szt		
d.1.					
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		rozebranie baterii umywalkowych	szt		
d.1.					
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7		rozebranie instalacji wodnej z rur stalowych	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-09				
1	0108-10	(18.21+5.381)*0.05	m ³	1.180	
				RAZEM	1.180
1.2		roboty budowlane			
9	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.	202 2030-01				
2		2.15*2.70	m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
10	KNR AT-43	Gruntowanie podłoża pionowych betonowych i niechlönnych	m ²		
d.1.	0101-05				
2		2*(2.11+1.3+2.11+1.30)*3.2-0.8*2*2	m ²	40.448	
				RAZEM	40.448
11	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-04				
2		2.11*2.6	m ²	5.486	
				RAZEM	5.486
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą klejową podłoża gipsowych na sufitach	m ²		
d.1.	1501-10				
2		2.11*2.6	m ²	5.486	
				RAZEM	5.486
13	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01)	m ²		
d.1.	0106-01				
2		2.11*1	m ²	2.110	
				RAZEM	2.110
14	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowanych na klej na ścianach (system 3.10.00)	m ²		
d.1.	0101-01				
2		2.11*(1.50+1.77)+1.25*(1.5+1.77)	m ²	10.987	
				RAZEM	10.987

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2 analogia	Obudowa rury płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 0.25*0.25*3.20	m ² m ²	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
16	KNR AT-24 d.1. 0101-04 2 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; warstwa zaprawy o grubości 10 mm (2.11+1.3+2.11+1.3-0.75)*2*1.5	m ² m ²	 18.210	 18.210
				RAZEM	18.210
17	KNR AT-22 d.1. 0204-03 2	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (2.11+1.3+2.11+1.3-0.75)*2*1.5	m ² m ²	 18.210	 18.210
				RAZEM	18.210
18	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 2.11*1.3*2	m ² m ²	 5.486	 5.486
				RAZEM	5.486
19	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.11*1.3*2	m ² m ²	 5.486	 5.486
				RAZEM	5.486
20	KNR 2-02 d.1. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.11*1.3*2	m ² m ²	 5.486	 5.486
				RAZEM	5.486
21	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.11*2+1.3*2)*2*1.77	m ² m ²	 24.143	 24.143
				RAZEM	24.143
22	KNR 2-02 d.1. 1501-09 2	Dwukrotne malowanie zwykle farbą klejową tynków wewnętrznych na ścianach (2.11*2+1.3*2)*2*1.77	m ² m ²	 24.143	 24.143
				RAZEM	24.143
23	kalk. własna d.1. 2	malowanie futryn 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.3		instalacja wod kan			
24	KNR 4-02 d.1. 0105-02 3	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.6+1+2.1+1.5+3.65+1.5 2	msc. m msc.	 2.000	 10.350
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-13 d.1. 0127-01 3	Rurociągi o śr. 20 mm 0.6+1+2.1+1.5+3.65+1.5	m m	 10.350	 10.350
				RAZEM	10.350
26	KNNR 4 d.1. 0116-07 01 3	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa, podejście średnicy 20 mm z polipropylenu 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
27	S-215 0500- d.1. 06 3	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR INSTAL d.1. 0105-07 3	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych sztywne z rur 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-15 d.1. 0115-01 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 0-31 d.1. 0105-01 3	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		instalacja elektryczna			
31	KNR-W 4-03 d.1. 1001-04 4	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR-W 5-08 d.1. 0107-01 4	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	d.1. 4	doprowadzenie instalacji z sali głównej od najbliższej puszki do WC około 10 mb kabel w osłonie 3x15mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	TZKNBK d.1. XVII 60-01 4	Przyłączenie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ²	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-03 d.1. 1012-01 4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 4-03 d.1. 1002-12 4	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-03 d.1. 1009-08 4	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	TZKNBK d.1. XVII 44-02 4	Przewody o przekroju 3x2,5 mm ²	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
39	TZKNBK d.1. XVII 13-01 4	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - 2 wyloty puszek do przewodów o przekroju żył do 2,5 mm ² na cegle	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	TZKNBK d.1. XVII 13-07 4	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - wyłączniki, przełączniki, świece, przyciski, gniazda wtyczkowe na cegle	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 0-38 d.1. 0103-03 4	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		dodatkowe			
42	d.1. 5	dostawa wraz z montażem lustra łazienkowego w obudowie płaskikowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	d.1. 5	dostawa wraz z montażem lustra łazienkowego w obudowie płaskikowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1. 5		dostawa wraz z montażem kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		korytarz			
45 d.2	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików 2.65*2+5.5*2-6	m m	10.300	
				RAZEM	10.300
46 d.2	KNR AT-42 0101-02 analogia	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm (2.65*2+5.5*2)*1.7-6*1.5	m ² m ²	18.710	
				RAZEM	18.710
47 d.2	KNR AT-43 0101-05	Gruntowanie podłoży pionowych betonowych i niechlonych 3.2*(5.5*2+2.65*2)-6*1.5	m ² m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
48 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach (2.65*2+5.5*2)*1.7-6*1.5	m ² m ²	18.710	
				RAZEM	18.710
49 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem ściany 43.16-((2.65*2+5.5*2))	m ² m ²	26.860	
				RAZEM	26.860
50 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - sufit 5.5*2.65	m ² m ²	14.575	
				RAZEM	14.575