
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Świetlicy Wiejskiej w Nowej Wsi - etap I
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś 18a dz. nr 387
INWESTOR : Gmina Rydzyna
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 64-130 Rydzyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2022r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WYKONANIE SUFITU				
2	Instalacje elektryczne				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYKONANIE SUFITU			
1 d.1	KNR AT-12 0202-04	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej 25,4*12,0+5,7*12,0	m ² m ²	 373,200	
				RAZEM	373,200
2 d.1	KNR AT-12 0202-06	Dodatek za drugą warstwę płyt ognioodpornych poz.1	m ² m ²	 373,200	
				RAZEM	373,200
3 d.1	KNR AT-12 0202-05	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 20 cm na suficie poz.1	m ² m ²	 373,200	
				RAZEM	373,200
4 d.1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych - zabudowy przy sufitach (23,4*2+10,0*2)*(1,0+0,1+0,2+0,3) 2,0*4,0*6 (2,0*2+4,0*2)*6*(0,3+0,2+0,1)	m ² m ² m ² m ²	 106,880 48,000 43,200	
				RAZEM	198,080
5 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (23,4*2+10,0*2)*2 (2,0*2+4,0*2)*2*6	m m m	 133,600 144,000	
				RAZEM	277,600
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża sufitów 10,5*23,9+12*5,7 (23,4*2+10,0*2)*(1,0+0,1+0,2+0,3) (2,0*2+4,0*2)*6*(0,3+0,2+0,1+0,2)	m ² m ² m ² m ²	 319,350 106,880 57,600	
				RAZEM	483,830
7 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach poz.6	m ² m ²	 483,830	
				RAZEM	483,830
8 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem poz.7	m ² m ²	 483,830	
				RAZEM	483,830
2		Instalacje elektryczne			
9 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle poz.12+poz.13+poz.14+poz.15	m m	 515,000	
				RAZEM	515,000
10 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.9	m m	 515,000	
				RAZEM	515,000
11 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.9*0,025*0,025	m ³ m ³	 0,322	
				RAZEM	0,322
12 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 20,0+70,0+50,0+60,0+50,0+70,0	m m	 320,000	
				RAZEM	320,000
13 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 55,0	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
14 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 100,0	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
15 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x6 40,0	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 17	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz. 18+poz. 19	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa ledowa 60W 6750lm 4000K 595x595mm	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawa awaryjna LED 3W, 1h AT optyka symetryczna	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawa ewakuacyjna 1h AT + pitogram	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WYKONANIE SUFITU				
1 d.1	KNR AT-12 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej	m ²	373,200		
2 d.1	KNR AT-12 0202-06	Dodatek za drugą warstwę płyt ognioodpornych	m ²	373,200		
3 d.1	KNR AT-12 0202-05	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 20 cm na suficie	m ²	373,200		
4 d.1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych - zabudowy przy sufitach	m ²	198,080		
5 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	277,600		
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża sufitów	m ²	483,830		
7 d.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach	m ²	483,830		
8 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	483,830		
Razem dział: WYKONANIE SUFITU						
2		Instalacje elektryczne				
9 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	515,000		
10 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	515,000		
11 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,322		
12 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5	m	320,000		
13 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5	m	55,000		
14 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5	m	100,000		
15 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x6	m	40,000		
16 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	6,000		
17 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6,000		
18 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000		
19 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000		
20 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawa ledowa 60W 6750lm 4000K 595x595mm	kpl.	15,000		
21 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawa awaryjna LED 3W, 1h AT optyka symetryczna	kpl.	4,000		
22 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawa ewakuacyjna 1h AT + pitogram	kpl.	2,000		
23 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,000		
24 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
25 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
26 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4,000		
27 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1,000		
Razem dział: Instalacje elektryczne						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 873,4299		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	10 260,080 0		10 260,080 0			
2.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	7 090,8000		7 090,8000			
3.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0615		0,0615			
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0515		0,0515			
5.	farba emulsyjna antyrefleksyjna	dm ³	133,5371		133,5371			
6.	folia paroizolacyjna	m ²	410,5200		410,5200			
7.	gips budowlany szpachlowy	t	1,9498		1,9498			
8.	kątownik aluminiowy ochronny	m	326,4576		326,4576			
9.	kołki rozporowe	szt.	297,1200		297,1200			
10.	kotwy metalowe	szt.	847,1640		847,1640			
11.	łącznik krzyżowy do systemu 60CD	szt.	806,1120		806,1120			
12.	Łącznik pojedynczy	szt.	4,0800		4,0800			
13.	Łącznik świecznikowy	szt.	2,0400		2,0400			
14.	łącznik wzdlużny do systemu 60CD	szt.	194,0640		194,0640			
15.	Oprawa awaryjna LED 3W, 1h AT optyka symetryczna	szt.	4,0000		4,0000			
16.	Oprawa ewakuacyjna 1h AT + pitogram	szt.	2,0000		2,0000			
17.	Oprawa ledowa 60W 6750lm 4000K 595x595mm	szt.	15,0000		15,0000			
18.	piasek do betonów	m ³	0,3542		0,3542			
19.	plyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm	m ²	204,0224		204,0224			
20.	plyty gipsowo-kartonowe ognioodporne 12,5 mm	m ²	768,7920		768,7920			
21.	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm	m ²	391,8600		391,8600			
22.	preparat gruntujący	dm ³	106,4426		106,4426			
23.	profile stalowe 60CD	m	1 459,2120		1 459,2120			
24.	profile stalowe 60UD	m	205,2600		205,2600			
25.	profile stalowe C50	m	412,0064		412,0064			
26.	profile stalowe U50	m	166,3872		166,3872			
27.	przetyczka do noniusza	szt.	1 690,5960		1 690,5960			
28.	puszki izolacyjne podtynkowe fi6	szt.	6,1200		6,1200			
29.	taśma uszczelniająca LNG	m	263,4464		263,4464			
30.	taśma zbrojąca LNG	m	999,7400		999,7400			
31.	wieszak górny noniusza	szt.	847,1640		847,1640			
32.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	847,1640		847,1640			
33.	woda	m ³	1,0547		1,0547			
34.	YDY 3x1,5	m	332,8000		332,8000			
35.	YDY 3x2,5	m	104,0000		104,0000			
36.	YDY 4x1,5	m	57,2000		57,2000			
37.	YDY 5x6	m	41,6000		41,6000			
38.	zaprawa do szpachlowania spoin	kg	264,6840		264,6840			
39.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	1,9353		
2.	środek transportowy	m-g	18,2570		
3.	wyciąg	m-g	37,4906		
4.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1943		
RAZEM					

Słownie: