

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa pomieszczeń - wykonanie zaleceń po kontroli ppoż.
ADRES INWESTYCJI : JW Sulechów, ul. Wojska Polskiego 1
INWESTOR : 44 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Słubicka 10, 66-600 Krosno Odrzańskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sylwia KOMINEK
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Pom. strychu			
1	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z płyt g-k	m ²		
d.1	0406-03		m ²	166,205	
	analogia	24,2*5,60+16,15*1,90 -0,83*0,92-1,50*0,40-0,80*0,40*2-3,14*0,30*0,30	m ²	-2,286	
				RAZEM	163,919
2	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek - przyjęto 10%	m		
d.1	0408-01		m	5,240	
		(4*7,5+4*5,60)*10%		RAZEM	5,240
3	KNR 4-01	Wymiana łączenia sufitu . (Demontaż istniejących łat. Montaż nowych łat)	m ²		
d.1	0414-10		m ²	166,205	
	analogia	24,2*5,60+16,15*1,90 -0,83*0,92-1,50*0,40-0,80*0,40*2-3,14*0,30*0,30	m ²	-2,286	
				RAZEM	163,919
4	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioochronnymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud z poszpachlowaniem połączeń	m ²		
d.1	2005-02		m ²	166,205	
		24,2*5,60+16,15*1,90 -0,83*0,92-1,50*0,40-0,80*0,40*2-3,14*0,30*0,30	m ²	-2,286	
				RAZEM	163,919
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych z gruntowaniem- sufit	m ²		
d.1	1505-05		m ²	166,205	
	analogia	24,2*5,60+16,15*1,90 -0,83*0,92-1,50*0,40-0,80*0,40*2-3,14*0,30*0,30	m ²	-2,286	
				RAZEM	163,919
6	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków.	m ²		
d.1	2008-01		m ²	6,827	
		Uzupełnienia ścian płytami g-k - przyjęto 5 % (24,2*2,86*2-0,9*2,1)*5% (5,60*2,86*2+1,9*2,86*2)*5%	m ²	2,145	
				RAZEM	8,972
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych z gruntowaniem i szpachlowaniem połączeń płyt- ściany	m ²		
d.1	1505-05		m ²	181,324	
	analogia	24,2*2,86*2+5,60*2,86*2+1,9*2,86*2 -1,0*2,10	m ²	-2,100	
				RAZEM	179,224
8	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych- Kominy	m ²		
d.1	0815-04		m ²	13,728	
		(0,40*2+0,80*2)*2,86*2	m ²	10,868	
		(0,40*2+1,50*2)*2,86	m ²	10,010	
		(0,83*2+0,92*2)*2,86	m ²	5,388	
		(2*3,14*0,30)*2,86		RAZEM	39,994
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - Kominy	m ²		
d.1	1505-07		m ²	13,728	
		(0,40*2+0,80*2)*2,86*2	m ²	10,868	
		(0,40*2+1,50*2)*2,86	m ²	10,010	
		(0,83*2+0,92*2)*2,86	m ²	5,388	
		(2*3,14*0,30)*2,86		RAZEM	39,994
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja drewnianej ściany	m ²		
d.1	0627-04		m ²	23,046	
		6,9*3,34		RAZEM	23,046
11	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna ścianki drewnianej, kolor czerwony	m ²		
d.1	0631-01		m ²	23,046	
		6,9*3,34		RAZEM	23,046
12	KNR-W 2-02	Schody strychowe ogniodporne EI 60.	szt		
d.1	1016-07		szt	5,000	
	analogia	Kłapa ogniodoporna. Antypoślizgowe stopnie Wysokość dopasowana do stropu. 5		RAZEM	5,000
13	kalk. własna	Dopasowanie otworu drzwiowego do montażu nowych drzwi ppoż. Istniejący otwór 99x199 cm. Należy wliczyć podkucie boków oraz wykucie nadproża oraz montaż nowego nadproża.	szt		
d.1			szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 d.1 1040-01 analogia	Drzwi stalowe pełne ppoż. EI 60 - ościeżnica kątowna z uszczelką pęczniejącą, - 2 stalowe bolce antywyważeniowe - samozamykacz do drzwi ppoż. 1,02*2,06	m ² m ²	 2,101	 RAZEM 2,101
15	KNR 2-02 d.1 1503-01	Jednokrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - malowanie ściany od strony klatki schodowej 10	m ² m ²	 10,000	 RAZEM 10,000
16	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
17	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000
18	KNR 4-03 d.1 0402-01 analogia	Rozłączenie i połączenie puszek 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
19	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 20	m m	 20,000	 RAZEM 20,000
20	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ² 20	m m	 20,000	 RAZEM 20,000
21	KNNR 5 d.1 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm ² 7	m m	 7,000	 RAZEM 7,000
22	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
23	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik podwójny 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
24	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych -LED 60 W 600x1200mm 5	kpl. kpl.	 5,000	 RAZEM 5,000
25	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawy ewakuacyjna/awaryjna 3 h Źródło światła LED 4W Czas pracy awaryjnej 3h 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
26	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 RAZEM 1,000
27	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	 RAZEM 1,000
28	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 RAZEM 1,000
29	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,000	 RAZEM 1,000
30	d.1 kalk. własna	wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
2		Pom. 102		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02	Demontaż boazerii z listew drewnianych	m ²		
d.2	1036-02	analogia			
	wsp. do R,S=				
	0,3				
		3,25*3,17*2	m ²	20,605	
				RAZEM	20,605
32	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.2	0710-01	Przyjęto 20 % ścian po zerwaniu boazerii.			
		3,25*3,17*2*20%	m ²	4,121	
				RAZEM	4,121
33	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.2	0830-04				
		3,25*3,17*2	m ²	20,605	
				RAZEM	20,605
34	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - punktowo po demontażu opraw	m ²		
d.2	0830-06				
		0,4*0,4*4	m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
35	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.2	2611-02				
	analogia				
		3,25*3,17*2	m ²	20,605	
		6,91*3,17*2	m ²	43,809	
		-1,44*1,86*2-1,00*2,05	m ²	-7,407	
		3,24*6,91<sufit>	m ²	22,388	
				RAZEM	79,395
36	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2	1505-01				
		3,25*3,17*2	m ²	20,605	
		6,91*3,17*2	m ²	43,809	
		-1,44*1,86*2-1,00*2,05	m ²	-7,407	
		3,24*6,91<sufit>	m ²	22,388	
				RAZEM	79,395
37	KNNR 5	Demontaż i ponowny montaż kabli teleinformatycznych	m		
d.2	0202-01				
	analogia				
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
38	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.2	0501-06				
		3<kinkiety>	szt.	3,000	
		1<sufitowa>	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
39	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01				
	analogia				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0206-04				
		YDY 3x1,5 mm ²			
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01				
	analogia				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
42	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik podwójny	szt.		
d.2	0306-02				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe natynkowe LED 36 W 600x600mm	kpl.		
d.2	0503-01				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.2	1302-02				
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
48	kalk. własna	wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000