

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokali mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI : Ruda Śląska ul. Janasa 26
INWESTOR : Miasto Ruda Śląska
ADRES INWESTORA : pl. Jana Pawła II 6, 41-709 Ruda Śląska
BRANŻA : elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 2.08.2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie instalacji elektrycznej w lokalach mieszkalnych Janasa 26			
d.1	KNNR 5 0407-04 poz. spec. nr 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy R303/35A	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
d.1	KNNR 5 0406-01 poz. spec. nr 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tablica licznikowa 3 fazowa	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
d.1	KNNR 5 0407-04 poz. spec. nr 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ETIMAT 3 fazowy 25A	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
d.1	KNR 4-03 1001-23 poz. spec. nr 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle	m		
		150	m	150.0000	
				RAZEM	150.0000
d.1	KNR 4-03 1001-05 poz. spec. nr 5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		248	m	248.0000	
				RAZEM	248.0000
d.1	KNNR 5 1208-01 poz. spec. nr 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		398	m	398.0000	
				RAZEM	398.0000
d.1	KNNR 5 1208-05 poz. spec. nr 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1	m ³	1.0000	
				RAZEM	1.0000
d.1	KNNR 5 1209-05 poz. spec. nr 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.0000	
				RAZEM	20.0000
d.1	KNR 4-01 0103-23 poz. spec. nr 5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. - wariant 1	szt.		
		20	szt.	20.0000	
				RAZEM	20.0000
d.1	KNNR 5 0204-06 poz. spec. nr 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy przewód N2XH 5x10	m		
		26	m	26.0000	
				RAZEM	26.0000
d.1	KNNR 5 0204-05 poz. spec. nr 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x2,5	m		
		335	m	335.0000	
				RAZEM	335.0000
d.1	KNNR 5 0204-05 poz. spec. nr 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 3x1,5	m		
		214	m	214.0000	
				RAZEM	214.0000
d.1	KNNR 5 0204-05 poz. spec. nr 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - przewód YDY 4x1,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		69	m	69.0000	
				RAZEM	69.0000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w	m		
d.1	0204-06	tynku innym niż betonowy - przewód YDY 5x2,5			
	poz. spec. nr 5				
		20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.1	0204-05	tynku innym niż betonowy - przewód YDY 2x1,5			
	poz. spec. nr 5				
		10	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.1	0204-05	tynku innym niż betonowy - przewód UTP kat 5			
	poz. spec. nr 5				
		22	m	22.0000	
				RAZEM	22.0000
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.1	0204-05	tynku innym niż betonowy - przewód antenowy TRIEST żelowany			
	poz. spec. nr 5				
		22	m	22.0000	
				RAZEM	22.0000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w	m		
d.1	0204-05	tynku innym niż betonowy - przewód YTKSY 3x2x0,8			
	poz. spec. nr 5				
		20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
19	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - prze-	m		
d.1	0201-04	wód Lgy 6			
	poz. spec. nr 5				
		30	m	30.0000	
				RAZEM	30.0000
20	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
d.1	1204-01				
	poz. spec. nr 5				
		14	szt.	14.0000	
				RAZEM	14.0000
21	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-	m ²		
d.1	0330-08	towo-wapiennej			
	poz. spec. nr 5				
		.25	m ²	0.2500	
				RAZEM	0.2500
22	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica TM kompletna	szt.		
d.1	0404-01				
	poz. spec. nr 5				
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
23	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce-	szt.		
d.1	0301-11	mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym			
		89	szt.	89.0000	
				RAZEM	89.0000
24	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01				
		53	szt.	53.0000	
				RAZEM	53.0000
25	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1	0302-06				
	poz. spec. nr 5				
		26	szt.	26.0000	
				RAZEM	26.0000
26	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach - puszka herme-	szt.		
d.1	0302-06	tyczna			
	poz. spec. nr 5				
		10	szt.	10.0000	
				RAZEM	10.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 5 d.1 0406-06 poz. spec. nr 5	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - kuchenka elektryczna czteropalnikowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
28	KNNR 5 d.1 0406-01 poz. spec. nr 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - termostaty	szt.		
		9	szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
29	KNNR 5 d.1 0406-02 poz. spec. nr 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- promienniki	szt.		
		12	szt.	12.0000	
				RAZEM	12.0000
30	KNNR 5 d.1 0406-02 poz. spec. nr 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- grzejnik łazienkowy	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
31	KNNR 5 d.1 0406-02 poz. spec. nr 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg- lampka sygnalizacyjna z przekaźnikiem dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
32	KNNR 5 d.1 0306-03 poz. spec. nr 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
33	KNNR 5 d.1 0306-01 poz. spec. nr 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		9	szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
34	KNNR 5 d.1 0306-02 poz. spec. nr 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
35	KNNR 5 d.1 0308-02 poz. spec. nr 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		33	szt.	33.0000	
				RAZEM	33.0000
36	KNNR 5 d.1 0308-05 poz. spec. nr 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
37	KNNR 5 d.1 0308-01 poz. spec. nr 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo antenowe	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
38	KNNR 5 d.1 0308-01 poz. spec. nr 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo RJ45	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
39	KNNR 5 d.1 0308-10 poz. spec. nr 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - gniazdo 3 fazowe 16A	szt.		
		2	szt.	2.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 5 d.1 1203-03 poz. spec. nr 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	2.0000
		20	szt.żył	20.0000	
41	KNNR 5 d.1 1301-01 poz. spec. nr 6	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	20.0000
		16	pomiar	16.0000	
42	KNNR 5 d.1 1301-02 poz. spec. nr 6	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	16.0000
		2	pomiar	2.0000	
43	KNNR 5 d.1 1302-04 poz. spec. nr 6	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	RAZEM	2.0000
		2	odc.	2.0000	
44	KNNR 5 d.1 1304-05 poz. spec. nr 6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	RAZEM	2.0000
		2	szt.	2.0000	
45	KNNR 5 d.1 1304-06 poz. spec. nr 6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	RAZEM	2.0000
		49	szt.	49.0000	
46	KNNR 5 d.1 1305-01 poz. spec. nr 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	RAZEM	49.0000
		20	prób.	20.0000	
47	KNNR 5 d.1 1307-04 poz. spec. nr 6	Sprawdzenie i pomiary przekąźników prądowych lub napięciowych jednozakresowych	pomiar	RAZEM	20.0000
		9	pomiar	9.0000	
48	KNNR 9 d.1 0501-06 poz. spec. nr 5	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	RAZEM	9.0000
		6	szt.	6.0000	
49	KNNR 9 d.1 0301-03 poz. spec. nr 5	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m	RAZEM	6.0000
		22	m	22.0000	
50	KNNR 9 d.1 0401-07 poz. spec. nr 5	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	RAZEM	22.0000
		8	szt.	8.0000	
51	KNNR 9 d.1 0402-05 poz. spec. nr 5	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	RAZEM	8.0000
		12	szt.	12.0000	
				RAZEM	12.0000