
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń budynku mieszkalnego na pomieszczenia Klubu Seniora w Żalesiu w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Remont (modernizacja) pomieszczeń Domu Ludowego w Żalesiu. Instalacja elektryczna.
ADRES INWESTYCJI : Żalesie 43 dz. nr ewid. 284, 283/2
INWESTOR : Gmina Miejsce Piastowe
ADRES INWESTORA : ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elem.z betonu	m		
d.1	0210-01	żwirowego	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
2	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. 50 mm układane p.t. w betonie w goto- wych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.1	0108-04	- rura DVR-50	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
3	KNR 5-18	Układanie kabla typu YDYżo-5x6 w rurze ochronnej	m		
d.1	1005-12	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Rozdzielnica TE/R			
4	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna	m ²		
d.2	0330-04	0.1	m ²	0.1	
				RAZEM	0.1
5	KNR 5-14	Montaż rozdzielnicy TE/R	szt.		
d.2	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rozdzielnica TR			
6	KNR 4-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna	m ²		
d.3	0330-04	0.8	m ²	0.8	
				RAZEM	0.8
7	KNR 5-14	Montaż rozdzielnicy TR	szt.		
d.3	0101-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Trasy kablowe			
8	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47	m		
d.4	1001-12	mm w gipsie, tynku, gazobetonie	m	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
9	KNR 5-08	Rury winidurkowe RGHF o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie	m		
d.4	0108-03	w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
5		Instalacja oświetleniowa			
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.5	0502-12	36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
11	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświe- tleniowych	szt.		
d.5	0512-01	36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wcią- gane do rur instalacyjnych:	m		
d.5	0210-02	- przewód YDYżo--3x1,5 - 5009m			
		- przewód YDY--2x1,5 - 50m			
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 5-08 d.5 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników, przycisków mocowa- nych przez przykręcenie z podłączeniem 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5 d.5 1205-01	Podłączanie wentylatorów wyciągowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Instalacja gniazd wtykowych			
15	KNR 5-08 d.6 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie gniazd wtykowych 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
16	KNR 5-08 d.6 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemiением 16A/2.5mm2 z podłączeniem 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNR 5-08 d.6 0210-02	Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i wcią- gane do rur - przewód YDYżo-3x2,5 280	m m	280.000	
				RAZEM	280.000
7		Zasilanie zestawów PEL			
18	KNR 5-08 d.7 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie zestawów PEL 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 5-08 d.7 0309-04	Montaż do gotowego podłoża kompletnych zestawów PEL 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 5-08 d.7 0210-02	Obwody 230V zasilania zestawów PEL. Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - PEL - 5 szt - przewód YDYżo-3x2,5 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
21	KNR 5-08 d.7 0210-02	Obwody 230V DATA dedykowane zasilania zestawów PEL. Przewody kabelkowe układane w korytkach kablowych i rurach instalacyjnych - PEL - 5 szt - przewód YDYżo-3x2,5 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
8		Zasilanie urządzeń			
22	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie - płyta grzewcza - przewód YDYżo-3x4 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie - zmywarka - przewód YDYżo-3x2,5 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie podgrzewacz wody - przewód YDYżo-3x2,5 20	m m	20.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.000
25	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie okap kuchenny - przewód YDYżo--3x1,5 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie punkt dystrybucyjny PD - przewód YDYżo--3x2,5 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 5-08 d.8 0210-02	Zasilanie instalacja przyzywowa - przewód YDYżo--3x1,5 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
9		Instalacja przywoławcza			
28	KNR 5-08 d.9 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - przewód YTKSY 1x4x1 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR AL- d.9 01 0112- 04 analogia	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AL- d.9 01 0108- 02 analogia	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampa błysko- wej) - lampa sygnalizacyjna LS-PA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL- d.9 01 0204- 01 analogia	Montaż przycisków kasujących WK 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR AL- d.9 01 0204- 01 analogia	Montaż przycisków pociągowych ŁP 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR AL- d.9 01 0604- 01	Praca próbna i testowanie systemu 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Połączenia wyrównawcze			
34	KNR-W 5- d.1 08 0602- 0 05	Układanie przewodów wyrównawczych 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNR-W 5- d.1 08 0602- 0 05	Montaż szyny wyrównawczej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5- d.1 08 0611- 0 03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.IV	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR-W 5- d.1 08 0619- 0 05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		POMIARY			
38	KNR-W 5- d.1 08 0901- 1 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy	po- miar		
		24	po- miar	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR-W 5- d.1 08 0901- 1 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fa- zowy	po- miar		
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 5- d.1 08 0902- 1 05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby dzia- łania wyłącznika różnicowoprądowego	po- miar		
		16	po- miar	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR-W 5- d.1 08 0902- 1 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar im- pedancji pętli zwarciowej	po- miar		
		10	po- miar	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR-W 5- d.1 08 0902- 1 03	Pomiar rezystancji uziemienia	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Okablowanie strukturalne			
43	KNNR 5 d.1 1207-14 2	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
44	KNNR 5 d.1 0102-08 2	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
45	KNNR 5 d.1 1208-03 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
46	KNR AT- d.1 15 0102- 2 01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm 12*40	m kabla m kabla	 480.000	
				RAZEM	480.000
47	KNR AT- d.1 15 0108- 2 02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR AT- d.1 15 0108- 2 02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR AT- d.1 28 0122- 2 02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR AT- d.1 28 0122- 2 01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR AT- d.1 28 0121- 2 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - (kabel kat.6) 12	po- miar po- miar	 12.000	
				RAZEM	12.000
13		Roboty demontażowe			
52	KNR 4-03 d.1 1134-01 3	Demontaż opraw świetłówkowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
53	KNR 4-03 d.1 1133-07 3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR 4-03 d.1 1124-01 3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR 4-03 d.1 1122-01 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1 3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
57 d.1 3	kalk. włas- na	Utylizacja i wywóz materiałów porozbiórkowych (oprawy, przewody, tablice rozdzielcze itp.) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
14		Montaż i dostawa - okap kuchenny			
58 d.1 4	kalk. włas- na	Montaż i dostawa - okap kuchenny kominowy - wymiary: 89,8x91,5x41,8 - wydajność maksymalna: 400m3/h - sterowanie: elektroniczne - regulacja prędkości: skokowa 4 stopnie - liczba silników: 1 - tryb pracy: pochłaniacz, wyciąg - filtry przeciw tłuszczowe: aluminiowe 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		Montaż i dostawa - telewizor z uchwytem ściennym			
59 d.1 5	kalk. włas- na	TELEWIZOR QLED 50 cali z uchwytem ściennym Przekątna ekranu [cal]: 50, Matryca: 4K Ultra HD 3840 x 2160, Smart TV, Optymalizacja obrazu: PQI (Picture Quality Index) 3200, HDR (High Dynamic Range): HDR 10+ , HLG , Quantum HDR, WiFi 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000