

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remiza Strażacka OSP
ADRES INWESTYCJI : 58-210 Łagiewniki, ul. Lipowa 4
INWESTOR : Gmina Łagiewniki
ADRES INWESTORA : ul. Jedności Narodowej 21, 58-210 Łagiewniki
BRANŻA : Roboty elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 21.03.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych 1-f, 3-f			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
d.1	1207-01	500*23%	m	115	
				RAZEM	115
2	KNNR 5	Ułożenie rur 28mm	m		
d.1	0103-02	900*23%	m	207	
				RAZEM	207
3	KNNR 5	Ułożenie przewodu YDY żo 3x2,5mm2	m		
d.1	0205-01	840*23%	m	193	
				RAZEM	193
4	KNNR 5	Ułożenie przewodu YDY żo 4x1,5mm2	m		
d.1	0205-01	300*23%	m	69	
				RAZEM	69
5	KNNR 5	Ułożenie przewodu YDY żo 5x4mm2	m		
d.1	0205-01	160*23%	m	37	
				RAZEM	37
6	KNNR 5	Ułożenie przewodu YKY żo 5x10mm2	m		
d.1	0205-01	20	m	20	
				RAZEM	20
7	KNNR 5	Ułożenie przewodu grzejnego ESR12Wm	m		
d.1	0205-01	9*1.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
8	KNNR 5	Ułożenie przewodu teletechnicznego (do przełożonego gniazda teletechnicz- nego)	m		
d.1	0209-03	25	m	25	
				RAZEM	25
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylo- tach	szt.		
d.1	0302-06	50*23%	szt.	12	
				RAZEM	12
10	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe IP20 natynkowe do przygotowanego pod- łoża	szt.		
d.1	0306-05	9*23%	szt.	2	
				RAZEM	2
11	KNNR 5	Łączniki świecznikowe IP20	szt.		
d.1	0306-03	4*23%	szt.	1	
				RAZEM	1
12	KNNR 5	Łączniki schodowy IP20	szt.		
d.1	0306-04	4*23%	szt.	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP20 (podwójne)	szt.		
d.1	0308-04	27	szt.	27	
				RAZEM	27
14	KNNR 5	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V IP44 (pojedyncze)	szt.		
d.1	0308-02	2+4	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
d.1	0308-08	5	szt.	5	
				RAZEM	5
16	KNNR 5	Montaż opraw typu "2" LED AS WIDE 4000K (14500 lm; 151.0 W) naświetla- cze zewnętrzne	kpl.		
d.1	0502-04	2	kpl.	2	
				RAZEM	2
17	KNNR 5	Montaż opraw typu "6" LB LED 4600 840 (4151 lm; 36.0 W) - pomieszczenie nr 10, 11, 12	kpl.		
d.1	0502-04	14	kpl.	14	
				RAZEM	14
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia - komplet	pomiar		
d.1	1301-01	47	pomiar	47	
				RAZEM	47
19	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	9	pomiar	9	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9
20	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) - komplet	prób.		
		1	prób.	1	
				RAZEM	1
21	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) - komplet	prób.		
		55	prób.	55	
				RAZEM	55
2		Zabezpieczenia elektryczne rozdzielni RE			
22	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301 B 10 A	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
23	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301 B 10 A - REZERWA	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
24	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S303B 6 A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
25	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S303B 10 A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
26	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S303B 16 A	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
27	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S303B 25 A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
28	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301B 16 A	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
29	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S301B 16 A - REZERWA	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
30	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - RBK00 80A - (zabezpieczenie w istniejącej rozdzielni elektrycznej)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
31	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - S313C 40 A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
32	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P302B 25A 30mA	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
33	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P304B 25A 30mA	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
34	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - P304B 40A 30mA	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
35	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampki sygnalizacyjne L1, L2, L3	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
36	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ograniczniki przepięć (B+C)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
37	KNR-W 5-08 d.2 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR304 100A	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
38	KNR 5-08 d.2 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej (gniazda 1-f oraz 3-f)	szt.		
		26	szt.	26	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zasilanie syreny alarmowej		RAZEM	26
39	KNR-W 5-10 d.3 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III- IV 24*0.4*0.7	m ³ m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
40	KNNR 5 d.3 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 24*2	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
41	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie 34	m m	34	
				RAZEM	34
42	KNR-W 5-10 d.3 0314-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 24*0.4*0.5	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
43	KNNR 5 d.3 1003-03(analogia	Montaż kabli na maszt syreny alarmowej- wciąganie w rury osłonowe z podłą- czeniem (komplet) 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1	
				RAZEM	1
44	KNNR 5 d.3 1302-02	Badanie linii kablowej N.N. 1	odc. odc.	1	
				RAZEM	1
45	KNR-W 5-08 d.3 0613-06	Montaż uziomu ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 4.5 m - grunt kat. III 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
46	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar) 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
4		Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego w istniejącej części budynku			
47	KNNR-W d.4 90301- 03(anali-za- własna)	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem (demon- taż istniejących obwo- dów ulegających przebudowie) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
48	KNNR-W d.4 90204- 06(anali-za- własna)	Demontaż obwodów rozdzielni elektrycznej - komplet (obwody - zabezpiecze- nia, gniazda, punkty świetlne) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1