
PRZEDMIAR - OSP lubecko - Instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja oraz rozbudowa budynku Remizy Strażackiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Lubecku
ADRES INWESTYCJI : 42-700 Lubliniec ul. Strażacka 1
INWESTOR : Gmina Kochanowice
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 5, 42-713 Kochanowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Springwald

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		demontaże			
1 d.1	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 600	m m	 600,000	
				RAZEM	600,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ² 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
3 d.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych 21	kpl. kpl.	 21,000	
				RAZEM	21,000
2		Roboty montażowe			
6 d.2	kalk. własna	Montaż kompletnej rozdzielnicy niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 705	m m	 705,000	
				RAZEM	705,000
8 d.2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 705	m m	 705,000	
				RAZEM	705,000
9 d.2	KNR-W 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże betonowe 705*0,1*0,05	m ³ m ³	 3,525	
				RAZEM	3,525
10 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 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
11 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 305	m m	 305,000	
				RAZEM	305,000
12 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 31	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
13 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.2	KNNR 5 0504-04 analogia	Oprawy oświetleniowe żarowe - oprawy oświetleniowe LED 31	kpl. kpl.	 31,000	
				RAZEM	31,000
15 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
16 d.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
17 d.2	KNNR 5 0509-01	Oprawy zewnętrzne 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	montaż modułu zmierzchowego	szt.		
d.2	0407-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	montaż opraw z piktogramem	kpl.		
d.2	0502-01				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Pomiary			
20	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01				
		15	pomiar	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01				
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.3	1305-02				
		12	prób.	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.3	1307-01				
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000