
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW I SSP KOŚCIÓŁ I MUZEUM

NAZWA INWESTYCJI : Montaż systemu sygnalizacji pożaru
ADRES INWESTYCJI : Kościół Strzelno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Data opracowania 21.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DOM PREPOZYTA					
1.1 PARTER					
d.1.	1	KNR-W 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	
	1	61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
d.1.	1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/ 12-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych- HTKSHekw FE180 PH90 żel Połączenie między węzłami do etapu II 250	m	
	1		m	250.000	
				RAZEM	250.000
d.1.	1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	
	1	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
d.1.	1	KNR 5-14 0601-01	Montaż przepustów ognioodpornych HILTI	szt.	
	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.	1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.	
	1	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 KOŚCIÓŁ					
2.1 PARTER					
d.2.	1	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m	
	1	580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
d.2.	1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	
	1	580	m	580.000	
				RAZEM	580.000
d.2.	1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur HTKSHekw FE180 PH90	m	
	1	590	m	590.000	
				RAZEM	590.000
d.2.	1	KNR AL-01 0404-05	Montaż podstawy czujki G40	szt.	
	1	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
d.2.	1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	
	1	46	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
d.2.	1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu. DOR4046	szt.	
	1	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
d.2.	1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych -beprzewodowych DOR4047	szt.	
	1	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.2.	1	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) Puszki łączeniowe pożarowe BB-BXM 2.2 24	szt.	
	1		szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
d.2.	1	KNR AL-01 0402-04	Montaż ACR4001	szt.	
	1	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.2. 1209-12 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 64	otw. otw.		
				64.000	
				RAZEM	64.000
16	KNR AL-01 d.2. 0402-04 1	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru -ROP 4001 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-14 d.2. 0601-01 1	Montaż przepustów ognioodpornych. masa HILTI 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
2.2 POZIOM CHORU					
18	KNR 5-08 d.2. 0101-06 2	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 550	m m		
				550.000	
				RAZEM	550.000
19	KNR 5-08 d.2. 0110-01 2	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 530	m m		
				530.000	
				RAZEM	530.000
20	KNR 5-08 d.2. 0207-01 2	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur HTKSHekw FE180 PH90 560	m m		
				560.000	
				RAZEM	560.000
21	KNR AL-01 d.2. 0404-05 2	Montaż podstawy czujki G 40 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 5-08 d.2. 0802-01 2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 24	szt. szt.		
				24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR AL-01 d.2. 0401-01 2	Montaż czujek pożarowych DOR4046 9	szt. szt.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR AL-01 d.2. 0401-09 2	Montaż czujek pożarowych - dodatek za utrudnienia do montażu czujki na wysokości powyżej 4 m 7	szt. szt.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR AL-01 d.2. 0401-02 2	Montaż czujek pożarowych - liniowa dymu lub nadmiarowa temperatury DOP 6001 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 5-08 d.2. 0304-07 2	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) Puszki łączeniowe pożarowe BB-BXM 2.2 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 5-14 d.2. 0601-01 2	Montaż przepustów ognioodpornych masa HILTI 14	szt. szt.		
				14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNNR 5 d.2. 1209-12 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 14	otw. otw.		
				14.000	
				RAZEM	14.000
2.3 PODDASZE					
29	KNR 5-08 d.2. 0101-06 3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
30	KNR 5-08	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.2.	0110-01				
3		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
31	KNR AL-01	Montaż podstawy czujki. G 40	szt.		
d.2.	0404-05				
3		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
32	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych DOR 6046	szt.		
d.2.	0401-01				
3		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
33	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur HTKSHekw FE180 PH90	m		
d.2.	0207-01				
3		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
34	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty) Puszki łączeniowe pożarowe BB-BXM 2.2 6	szt.		
d.2.	0304-07				
3			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2.	1209-12				
3		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 5-14	Montaż przepustów ognioodpornych	szt.		
d.2.	0601-01				
3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	Muzeum				
3.1	MUSEUM				
37	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.3.	1209-12				
1		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR 5-14	Montaż przepustów ognioodpornych masa HILTI	szt.		
d.3.	0601-01				
1		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -Panel operatora PSO 60	szt.		
d.3.	0404-10				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - Obudowa OM-62	szt.		
d.3.	0404-10				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AL-01	Montaż szyny SM-60	szt.		
d.3.	0404-05				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.3.	0813-01				
1		364	szt.	364.000	
				RAZEM	364.000
43	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -Zasilacz MZ-60-150	szt.		
d.3.	0404-10				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP akumulator MXV 65Ah/12'	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP akumulator OA-62	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP akumulator MXL 75Ah/12V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -Kabel LK-62-035-50;LK-61-035;LK-61-050	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -MDL-61	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem -MDL-62	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem MTI-62	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji okablowania.	pomiar		
		364	pomiar	364.000	
				RAZEM	364.000
52 d.3. 1	KNR AL-01 0404-10	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem Moduł powiadomienia GSM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3. 1	KNR AL-01 0404-05	Montaż podstawy czujki G40	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
54 d.3. 1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych -DOR 6046	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55 d.3. 1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - DOR4046	szt.		
		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
56 d.3. 1	KNR AL-01 0402-04	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru -ROP 4001	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
57 d.3. 1	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
58 d.3. 1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.3. 1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej wciągane do rur HTKSHekw FE180 PH90 850	m m	 850.000	
				RAZEM	850.000
60 d.3. 1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm 126	szt. szt.	 126.000	
				RAZEM	126.000
61 d.3. 1	KNR AL-01 0603-09	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów 124	adres adres	 124.000	
				RAZEM	124.000
3.2 DEMONTAŻE					
62 d.3. 2	KNNR-W 9 0804-01	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m układanych w budynkach i budowlach 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
63 d.3. 2	KNNR-W 9 0202-07	Demontaż niesprawnej Centrali p.poż. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3. 2	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych czujka p.poż 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
65 d.3. 2	kalkulacja własna.	Utylizacja czujek izotopowych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000