

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE.					
1	KNNR 3 d.10304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m ³		
		0,09	m ³	0,0900	
				RAZEM	0,0900
2	KNNR 5 d.10404-04	Tablica wewnętrzna TZ zasilająca budynek z wyposażeniem wg rys. E-10 i E-11	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3	KNNR 5 d.10404-01	Wyłącznik p.pożar. budynku QP wg rys. E-10	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2 LINIE ZASILAJĄCE					
4	KNNR 5 d.21207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
5	KNNR 5 d.20705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK-50 mm	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
6	KNNR 5 d.20203-04	Przewód YDYżo-750V 5x10mm ² wciągany do rur	m		
		12	m	12,0000	
				RAZEM	12,0000
3 INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
7	KNNR 5 d.31207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		1070	m	1 070,0000	
				RAZEM	1 070,0000
8	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x1,5; 750 V	m		
		180	m	180,0000	
				RAZEM	180,0000
9	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 4x1,5; 750 V	m		
		150	m	150,0000	
				RAZEM	150,0000
10	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x1,5; 750 V	m		
		690	m	690,0000	
				RAZEM	690,0000
11	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 2x1,5; 750 V	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
12	KNNR 5 d.30301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		95	szt.	95,0000	
				RAZEM	95,0000
13	KNNR 5 d.30304-02	Puszka przyłączeniowa z zaciskami 5x2,5mm ²	szt.		
		33	szt.	33,0000	
				RAZEM	33,0000
14	KNNR 5 d.30304-02	Puszka odgałęźna 5x2,5mm ² IP44, bryzgoszczelna	szt.		
		16	szt.	16,0000	
				RAZEM	16,0000
15	KNNR 5 d.30304-02	Puszka odgałęźna PL do przyłączenia oświetlenia lustra lub kinkietu	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
16	KNNR 5 d.30304-02	Puszka odgałęźna PW do przyłączenia wentylatora	szt.		
		7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
17	KNNR 5 d.30304-02	Puszka odgałęźna PR do przyłączenia reklamy lub szyldu	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
18	KNNR 5 d.30302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30,0000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30,0000
19	KNNR 5 d.30306-02	Wyłącznik instalacyjny podtynkowy kompletny jednobiegunowy IP 20	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
20	KNNR 5 d.30306-03	Wyłącznik instalacyjny podtynkowy kompletny świecznikowy IP 20	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
21	KNNR 5 d.30306-04	Wyłącznik instalacyjny podtynkowy kompletny schodowy IP 20	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
22	KNNR 5 d.30307-01	Wyłącznik instalacyjny podtynkowy kompletny jednobiegunowy, bryzgoszczelny IP 44	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
23	KNNR 5 d.30307-01	Wyłącznik instalacyjny, podtynkowy, linkowy IP-44, 10/16A, 250V, bryzgoszczelny	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
24	KNNR 5 d.30307-01	Wyłącznik instalacyjny, podtynkowy, przycisk, IP-44, 10/16A, 250V, z puszką, "DZWONEK", bryzgoszczelny	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
25	KNNR 5 d.30502-04	Oprawa oświetleniowa sufitowa świetłówkowa, IP40 4x18W, rastrowa, kompletna	kpl.		
		22	kpl.	22,0000	
				RAZEM	22,0000
26	KNNR 5 d.30502-04	Oprawa oświetleniowa sufitowa świetłówkowa, IP40 4x18W, rastrowa, kompletna z mod. awaryjnym 2h	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
27	KNNR 5 d.30503-03	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa, do wbudowania, IP40 4x18W, rastrowa, kompletna	kpl.		
		24	kpl.	24,0000	
				RAZEM	24,0000
28	KNNR 5 d.30503-03	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa, do wbudowania, IP40 4x18W, rastrowa, kompletna z mod. awaryjnym 2h	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
29	KNNR 5 d.30512-06	Oprawa oświetleniowa sufitowa świetłówkowa, IP54 2x36W, bryzgoszczelna, kompletna	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
30	KNNR 5 d.30502-02	Oprawa oświetleniowa sufitowa świetłówkowa, IP40 2x11W, kompletna	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
31	KNNR 5 d.30502-02	Oprawa oświetleniowa sufitowa świetłówkowa, IP40 2x11W, kompletna, z mod. awaryjnym 2h	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
32	KNNR 5 d.30512-03	Oprawa oświetleniowa świetłówkowa, IP54 1x8W, jasna z modulem awaryjnym 2h „WYJŚCIE”	kpl.		
		5	kpl.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
33	KNNR 5 d.30512-01	Oprawa oświetleniowa, bryzgoszczelna Pmax 60W IP-54, łazienkowa	kpl.		
		9	kpl.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
34	KNNR 5 d.30512-01	Oprawa oświetleniowa, dekoracyjna 1x13W, IP-65	kpl.		
		6	kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
35	KNNR 5 d.30503-01	Oprawy oświetleniowe downlight IP44, 2x18W z mod. awaryjnym 2h	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
36	KNNR 5 d.31002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie Wspornik ścienny l=1,0m	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
37	KNNR 5 d.31004-02	Montaż - Oprawa sodowa, uliczna, 150W IP-65 z żarówką i układem zapłonowym	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 5 d.30406-01	Dzwonek natynkowy grzechotkowy IP20, 230V	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
39	KNR AL-01 d.30201-01	Montaż czujki ruchu /ze zwłoką czasową/ dla sterowania oświetleniem	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
40	KNR AL-01 d.30108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego wewnętrznego - niepełnosprawni	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
41	KNNR 5 d.30410-01	Wentylator łazienkowy U=230V, max. 50W, DOSPEL	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
4 INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH.					
42	KNNR 5 d.41207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		710	m	710,0000	
				RAZEM	710,0000
43	KNNR 5 d.40205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 3x2,5; 750 V50 V	m		
		710	m	710,0000	
				RAZEM	710,0000
44	KNNR 5 d.40301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		122	szt.	122,0000	
				RAZEM	122,0000
45	KNNR 5 d.40304-02	Puszka przyłączeniowa z zaciskami 5x2,5mm ²	szt.		
		42	szt.	42,0000	
				RAZEM	42,0000
46	KNNR 5 d.40304-02	Puszka odgałęźna 5x2,5mm ² IP44, bryzgoszczelna	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
47	KNNR 5 d.40304-02	Puszka odgałęźna PW do przyłączenia podgrzewacza wody	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
48	KNNR 5 d.40302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
49	KNNR 5 d.40302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		56	szt.	56,0000	
				RAZEM	56,0000
50	KNNR 5 d.40308-03	Gniazdo wtykowe podtynkowe kompletne, podwójne, z przesłonami IP 20, puszki podwójne, 10/16A, 230V	szt.		
		37	szt.	37,0000	
				RAZEM	37,0000
51	KNNR 5 d.40308-02	Gniazdo wtykowe podtynkowe kompletne, pojedyncze, z przesłonami IP 20, "DATA", 10/16A, 230V z kluczem	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
52	KNNR 5 d.40308-03	Gniazdo wtykowe podtynkowe kompletne z przesłonami, DATA z ochronnikiem przepięć kl. D i kluczem	szt.		
		5	szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
53	KNNR 5 d.40308-03	Gniazdo wtykowe podtynkowe kompletne, podwójne, z przesłonami IP 44, bryzgoszczelne, puszka podwójna	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
54	KNR 5-08 d.40817-04	Oznaczniki do przewodów do 2,5mm ² ERGOM	szt.		
		800	szt.	800,0000	
				RAZEM	800,0000
5 INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA					
55	KNNR 5 d.50405-01	Przelotowa skrzynka podtynkowa Agmar PWw-20/40A z zamkiem Abloy i łączówkami	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
56	KNNR 5 d.50405-01	Przelotowa skrzynka podtynkowa Agmar PWw-10/20A z zamkiem Abloy (pusta)	szt.		
		3	szt.	3,0000	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,0000
57	KNNR 5 d.51207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		36	m	36,0000	
				RAZEM	36,0000
58	KNNR 5 d.50101-08	Rury winidurkowe o śr. 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		RB-47	m	36,0000	
		36			
				RAZEM	36,0000
59	KNNR 5 d.51207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		190	m	190,0000	
				RAZEM	190,0000
60	KNNR 5 d.50101-05	Rury winidurkowe o śr. 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		190	m	190,0000	
				RAZEM	190,0000
61	KNNR 5 d.50212-01	Kable teletechniczne układane w rurach, Przewód miedziany w izolacji i powłoce polwinitowej teleinformatyczny STP	m		
		4x2x0,5 kat. V	m	590,0000	
		590			
				RAZEM	590,0000
62	KNNR 5-05 d.50203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 5x2	końc.k abl.		
		2*14	końc.k abl.	28,0000	
				RAZEM	28,0000
63	KNNR 5 d.50301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
64	KNNR 5 d.50302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
65	KNNR 5 d.50308-01 analogia	Gniazdo wtykowe podtynkowe kompletne, teleinformatyczne RJ45 kat. 5	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
6 INSTALACJA TELEFONICZNA					
66	KNNR 5 d.60405-01	Przelotowa skrzynka podtynkowa Agmar PWw-20/40A z zamkiem Abloy i łączówkami	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
67	KNNR 5 d.60405-01	Przelotowa skrzynka podtynkowa Agmar PWw-10/20A z zamkiem Abloy (pusta)	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
68	KNNR 5 d.61207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		32	m	32,0000	
				RAZEM	32,0000
69	KNNR 5 d.60101-08	Rury winidurkowe o śr. 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		RB-47	m	32,0000	
		32			
				RAZEM	32,0000
70	KNNR 5 d.61207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		21	m	21,0000	
				RAZEM	21,0000
71	KNNR 5 d.60101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		21	m	21,0000	
				RAZEM	21,0000
72	KNNR 5 d.61207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		190	m	190,0000	
				RAZEM	190,0000
73	KNNR 5 d.60101-05	Rury winidurkowe o śr. 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		190	m	190,0000	
				RAZEM	190,0000
74	KNNR 5 d.60203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		Kabel telefoniczny YTKSY 2x4x0,5mm	m	580,0000	
		580			

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	580,0000
75	KNNR 5 d.60203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel telefoniczny YTKSY 5x4x0,5mm 21	m m	21,0000	
				RAZEM	21,0000
76	KNR 5-05 d.60203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 5x2 2*13	końc.k abl. końc.k abl.	26,0000	
				RAZEM	26,0000
77	KNR 5-05 d.60203-07	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 10x2 2	końc.k abl. końc.k abl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
78	KNNR 5 d.60301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 13	szt. szt.	13,0000	
				RAZEM	13,0000
79	KNNR 5 d.60302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13	szt. szt.	13,0000	
				RAZEM	13,0000
80	KNNR 5 d.60308-01	Gniazdo wtykowe telefoniczne RJ-45 podtynkowe, kompletne 13	szt. szt.	13,0000	
				RAZEM	13,0000
7 INSTALACJA ALARMOWA					
81	KNR AL-01 d.70102-02	Montaż modułowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
82	KNR AL-01 d.70208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
83	KNR AL-01 d.70109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
84	KNR AL-01 d.70201-04	Montaż czujki dualnej alarmowej 15	szt. szt.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
85	KNNR 5 d.71207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 225	m m	225,0000	
				RAZEM	225,0000
86	KNNR 5 d.70101-05	Rury winidurkowe o śr. 13 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 225	m m	225,0000	
				RAZEM	225,0000
87	KNNR 5 d.70301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny p/t mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 18	szt. szt.	18,0000	
				RAZEM	18,0000
88	KNNR 5 d.70405-01	Puszka instalacyjna podtynkowa IP20 140x140X105mm 18	szt. szt.	18,0000	
				RAZEM	18,0000
89	KNNR 5 d.70203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel telefoniczny YTKSY 2x2x0,5mm 430	m m	430,0000	
				RAZEM	430,0000
90	KNR 5-05 d.70203-02	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 2x2 2*15	końc.k abl. końc.k abl.	30,0000	
				RAZEM	30,0000
91	KNNR 5 d.70203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Kabel telefoniczny YTKSYekw 2x4x0,5mm 30	m m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
92	KNR 5-05 d.70203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 5x2 2	końc.k abl. końc.k abl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR AL-01 d.70604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
94	KNR AL-01 d.70602-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 1elemencie liniowym	szt.		
		15	szt.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
8 INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH					
95	KNNR 5 d.80303-10 analogia	Główny zacisk uziemiający połączeń wyrównawczych w obudowie izolacyjnej podtynkowej Galmar	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
96	KNNR 5 d.80303-10 analogia	Zacisk wyrównawczy lokalny w obudowie izolacyjnej Galmar	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
97	KNNR 5 d.80613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		14	szt.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
98	KNNR 5 d.81207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		112	m	112,0000	
				RAZEM	112,0000
99	KNNR 5 d.80205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LYżo 6 mm ²	m		
		104	m	104,0000	
				RAZEM	104,0000
100	KNNR 5 d.80205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - LYżo 16 mm ²	m		
		8	m	8,0000	
				RAZEM	8,0000
9 INSTALACJA ODGROMOWA					
101	KNNR 5 d.90602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno- Bednarka stalowa ocynkowana 30x3mm	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
102	KNNR 5 d.90605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - Bednarka stalowa ocynkowana 30x3mm	m		
		95	m	95,0000	
				RAZEM	95,0000
103	KNNR 5 d.90611-05	Łączenie przewodów instalacji przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² konstrukcji zbrojenia - Zacisk krzyżowy do połączenia bednarka-bednarka w instalacjach uziemień	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
104	KNNR 5 d.90303-10 analogia	Puszka izolacyjna pusta 190x160mm z pokrywą POLAM	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
105	KNNR 5 d.90612-01 analogia	Zacisk krzyżowy drut do 8mm -blacha, stalowy ocynkowany - montowany na dachu	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
106	KNNR 5 d.91207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
107	KNNR 5 d.90101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
108	KNNR 5 d.90602-04	Przewody uziemiające fi 8mm wciągane do rur jw.	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
109	KNNR 5 d.90601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		120	m	120,0000	
				RAZEM	120,0000
110	KNNR 5 d.90601-04	Przewody instalacji odgromowej j.w. lecz pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych lub wbijanych w ścianę	m		
		36	m	36,0000	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36,0000
111	KNNR 5 d.90612-01	Zaciski krzyżowe drut –drut do instalacji odgromowej	szt.		
		17	szt.	17,0000	
				RAZEM	17,0000
112	KNNR 5 d.90612-06	Zaciski kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie drut ocynk.-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
113	DOSTAWA d.9	Smar antykorozyjny przewodzący GALMAR	opk		
		2	opk	2,0000	
				RAZEM	2,0000
10 PRZEBICIA ŚCIAN I STROPÓW ORAZ TYNKOWANIE BRUZZ					
114	KNNR 5 d.101209-04,01	Przebijanie otworów śr. 25mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		84	otw.	84,0000	
				RAZEM	84,0000
115	KNNR 5 d.101209-05,01	Przebijanie otworów śr. 25mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14,0000	
				RAZEM	14,0000
116	KNNR 5 d.101209-06,01	Przebijanie otworów śr. 25mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
117	KNNR 5 d.101209-08, 03	Przebijanie otworów śr. 60mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
118	KNNR 5 d.101209-11, 02	Przebijanie otworów śr. 40 o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		12	otw.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
119	KNNR 5 d.101209-11,03	Przebijanie otworów śr. 60 o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6	otw.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
120	KNNR 5 d.101208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		101*0,08*0,05+2367*0,03*0,03	m ³	2,5343	
				RAZEM	2,5343
121	KNNR 5 d.101208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		101	m	101,0000	
				RAZEM	101,0000
122	KNNR 5 d.101208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		2367	m	2 367,0000	
				RAZEM	2 367,0000
11 DEMONTAŻE.					
123	KNNR 9 d.110201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
124	KNNR 9 d.110201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
125	KNNR 9 d.110402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		34	szt.	34,0000	
				RAZEM	34,0000
126	KNNR 9 d.110401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		18	szt.	18,0000	
				RAZEM	18,0000
127	KNNR 9 d.110501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		26	szt.	26,0000	
				RAZEM	26,0000
128	KNNR 9 d.110501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych-belka montażowa	szt.		
		22	szt.	22,0000	
				RAZEM	22,0000
129	KNNR 9 d.110403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		52	szt	52,0000	

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego przedszkola na potrzeby muzeum 42-260 Kamienica Polska, ul. Marii Konopnickiej nr 189 nr ewid. działki 49, k.m. 1 Obręb Kamienica Polska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52,0000
130	KNNR 9 d.110403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 38	szt szt	38,0000	
				RAZEM	38,0000
12 PRACE KONTROLNO-POMIAROWE.					
131	KNNR 5 d.121301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar	25,0000	
				RAZEM	25,0000
132	KNNR 5 d.121301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2,0000	
				RAZEM	2,0000
133	KNNR 5 d.121305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
134	KNNR 5 d.121305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 135	prób. prób.	135,0000	
				RAZEM	135,0000
135	KNNR 5 d.121304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
136	KNNR 5 d.121304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 20	szt. szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
137	KNNR 5 d.121304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
138	KNNR 5 d.121304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,0000	
				RAZEM	5,0000
139	KNNR AT-14 d.120111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 14+13	szt. szt.	27,0000	
				RAZEM	27,0000