

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kotłowni z wymianą kotła na potrzeby przedszkola i świetlicy w Kołacinie ,dz.nr ewid. 217/2, 217/3, gmina Dmosin
ADRES INWESTYCJI : 95-061 Dmosin, Dmosin 9
INWESTOR : Gmina Dmosin
ADRES INWESTORA : Kołacin dz. nr 217/2, 217/3
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogusław Szubert (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaże			
1 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelko- wych okrągłych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, na- tynkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Zasilanie			
6 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7 d.2	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
8 d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Uziemienie			
9 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.3	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.3	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rozdzielnia RK			
13 d.4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - kompletna z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Oświetlenie, osprzęt, oprzewodowanie			
14 d.5	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tyn- ku innym niż betonowy	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
15 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
16 d.5	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tyn- ku innym niż betonowy	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
17 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - głębokie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.5	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LEDowe	kpl.		
		10	kpl.	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
19	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (2 gniazda w podwójnej ramce)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 (gniazdo w pojedynczej ramce)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Pomiary elektryczne			
22	KNNR 5 d.6 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000