
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej dla I Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Jaworze
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki 8, 59-400 Jawor
INWESTOR : I Zespół Szkół Ogólnokształcących w Jaworze
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 8, 59-400 Jawor
WYKONAWCA ROBÓT : MS Team Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : 59-400 Jawor, ul. Kościuszki 13
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Janiak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Woźniak
DATA OPRACOWANIA : 2016-06-02

WYKONAWCA :

I ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH
w Jaworze
59-400 JAWOR, ul. Kościuszki 8
tel./fax 76/870-29-84, 870-21-89
NIP 616-14-07-520 Reg. 000928901

Data opracowania
2016-06-02

Data zatwierdzenia

13.06.2016
DYREKTOR SZKOŁY
mgr Mieczysław Michalski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wykonanie instalacji oraz montaż rozdzielnic					
1		Urządzenia rozdzielcze			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym - RG	szt.		
d.1	1011-11				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-12	(do 5 dm3) - RG			
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwo-	aparat		
d.1	0401-06	we w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 500kg wraz z konstrukcją	szt.		
d.1	0404-12	- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - RG			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1	1129-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym - tablice bez-	szt.		
d.1	1011-11	piecznikowe			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg	szt		
d.1	0201-02				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg	szt		
d.1	0201-02				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg	szt		
d.1	0201-02				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Wewnętrzne linie zasilające			
10	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr. do 47 mm w cegle - kana-	m		
d.2	1001-32	ły instalacyjne			
		115*3	m	345.000	
				RAZEM	345.000
11	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.2	1003-20	przebiecia do 2 ceg. - śr. rury do 100 mm			
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże inne niż	m		
d.2	0111-06	betonowe			
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż	m		
d.2	0111-04	betonowe			
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych	m		
d.2	0212-01	korytkach i na drabinkach bez mocowania			
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych	m		
d.2	0212-02	korytkach i na drabinkach bez mocowania			
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych ko-	m		
d.2	0212-03	rytkach i na drabinkach bez mocowania			
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
17	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.2	1208-06				
		115*0.10*0.25	m ³	2.875	
				RAZEM	2.875
18	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.2	1208-04				
		115*0.05*2	m	11.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.500
19	KNNR 5 d.2 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² 3*5	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 5-08 d.2 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 3*5	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.2 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Tymczasowa linia zasilająca			
26	KNNR 5 d.3 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 5-08 d.3 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
28	KNNR 5 d.3 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 2*4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 5-08 d.3 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 2*4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000