
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie infrastruktury elektrycznej i adaptacja sieci LAN w PRACOWNI LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH I SIECIOWYCH SYSTEMÓW OPERACYJNYCH w ramach projektu Modernizacja bazy techno-dydaktycznej kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Samorządowych w Witnicy

ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkół Samorządowych w Witnicy Pomieszczenie A2/8

NAZWA INWESTORA: Gmina Witnica

ADRES INWESTORA: ul. Plac Andrzeja Zabłockiego 6, 66-460 Witnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna inż. Marcin Szarejko

DATA OPRACOWANIA: 2018-03-09

OPRACOWAŁ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy T3			
1 d.1	KNR 5-08 0311-11	Montaż wyłącznika różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-08 0311-05	Montaż wyłącznika nadprądowego 16A	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Kanały podłogowe			
3 d.2	KNNR 5 0111-06	Kanał podłogowy o szerokości podstawy do 230 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Instalacja zasilająca			
4 d.3	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,06	m ³	0,060	
				RAZEM	0,060
6 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.3	KNNR 5 1209-0301	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	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 - przewód YDY 3x2,5mm ²	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.3	KNNR 5 0308-02	Montaż punktu elektryczno logicznego PEL2 wg rys. E-2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Pomiary elektryczne ochronne			
11 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.4	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000