

PRZEDMIAR ROBÓT			
INWESTOR	WOJEWODA PODLASKI UL. MICKIEWICZA 3, 15-213 BIAŁYSTOK		
OBIEKT	DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ II PIĘTRA W BUDYNKU USŁUGOWYM NA POTRZEBY FUNKCJONARIUSZY STRAŻY GRANICZNEJ NA MDPG W BOBROWNIKACH ETAP II		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
ZESPÓŁ AUTORSKI	NAZWISKO I IMIĘ	NR UPR.	PODPIS
OPRACOWAŁ INSTALACJE ELEKTRYCZNE	MGR INŻ. MAREK PROKOPIUK		
DATA OPRACOWANIA 15 GRUDNIA 2017 R			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Podłączenie centrali SAP , CA dyspozytora na klucze oraz jednostki zew. klimatyzacji					
1 d.1	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe. Montaż kanału PCV 60x40	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2 d.1	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w proj i istniejących listwach i kanałach elektroinstalacyjnych- przewód YKY 5x4mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
3 d.1	KNNR 5 0206-01	Istn . Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie. Istniejący Przewód HDGs 3x2,5mm2 mocowany uchwytami do systemów p.poż	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.1	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe. Kanał kablowy 40x20	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNNR 5 0212-01 analogia	Istn. przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, rurach i bruzdach - istn. YDY 3x2,5	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
7 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
Pomiary elektryczne					
8 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000

13 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy			
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny			
		3	miar	3.000	
				RAZEM	3.000