

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PODDASZA Z DOSTOSOWANIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE
ADRES INWESTYCJI : OLSZTYN MIASTO 286201_1.0022,49/1 UL. JAGIELLOŃSKA
INWESTOR : REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY W OLSZTYNIE
ADRES INWESTORA : UL. SAPERSKA 1, 10-073 OLSZTYN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Sokołowski (ELEKTRYCZNA WEW. i ZEW. CPV-45310000-3)
DATA OPRACOWANIA : 11.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja odgromowa			
1.1	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
1.2	KNNR 5 0612-01	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44
1.3	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4	KNNR 5 0609-02	Iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych - montaż na słupach stojących	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2		Zasilanie budynku i rozdzielnice budynkowe			
2.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - rozdzielnice TB1, TB2, /wyposażenie wg projektu/	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja elektryczna wewnętrzna			
3.1	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 20 cm,	otwór		
		32	otwór	32,000	
				RAZEM	32
3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56
3.3	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, podwójne	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56
3.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		870	m	870,000	
				RAZEM	870,000
4		Instalacja oświetleniowa			
4.1	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		55	otw.	55,000	
				RAZEM	55,000
4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
4.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		950	m	950,000	
				RAZEM	950,000
4.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
4.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
5		Pomiary elektryczne			
5.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar		
		15	pomiar	15,000	
				RAZEM	15
5.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1
5.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
5.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny 14	pomiar pomiar	 14,000	
				RAZEM	14
5.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1
5.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8