

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Investycja: Przebudowa systemu SAP w pomieszczeniach PCPR - IIIp. w Starostwie Powiatowym w Międzyrzeczu wraz z zasilaniem rozdzielnic obwodów dedykowanych z TGK w serwerowni					
1 III piętro					
1.1 Instalacje teletechniczne					
1.1. System alarmu pożarowego (SAP)					
1					
1.1. Trasy kablowe i okablowanie					
1.1					
1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.					
1.1.					
1		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
d.1.					
1.1.					
1		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
3	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
d.1.					
1.1.					
1		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
4	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.					
1.1.					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1. Montaż urządzeń					
1.2					
5	KNR 5-06 1606-02	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym dosamocznym ostrzegaczy pożarowych - czujek, montowanych kołkami rozporowymi w cegle	szt.		
d.1.					
1.1.					
2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
d.1.					
1.1.					
2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie sygnalizatora pętlowego	szt.		
d.1.					
1.1.					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. Pomiary, uruchomienie systemu					
1.3					
8	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
d.1.					
1.1.					
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Instalacje elektryczne					
1.2. Trasy kablowe i okablowanie					
1					
9	KNR 5-01 0604-05	Kabel zasilający rozdzielnicę TGK	m		
d.1.					
2.1		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.2. Montaż urządzeń					
2					
10	KNR-W 4-03 0510-04	Montaż rozgałęźnika bezpiecznikowego R303 3p 20A	szt.		
d.1.					
2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. Pomiary					
3					
11	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis-	pomiar.		
d.1.	1202-02	kiego napięcia			
2.3		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Serwerownia					
2.1 Trasy kablowe i okablowanie					
12	KNNR 5	Montaż okablowania do zasilania klimatyzatora w serwerowni	m		
d.2.	0209-02				
1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2 Montaż urządzeń					
13	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-	szt		
d.2.	0407-01	bieg.			
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 IV piętro					
3.1 Rozbudowa					
14	KNR AT-14	Modernizacja instalacji elektrycznej oraz sieci strukturalnej	szt.		
d.3.	0102-01				
1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR AT-15	Montaż gniazd technicznych w szfach GPZ	szt.		
d.3.	0108-01				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w goto-	m		
d.3.	0209-02	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania			
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000