

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>prace przy instalacjach elektrycznych, teletechnicznych oraz prace ogólnobudowlane</b>				
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawczo-demontażowe</b>		
1.1	KNR 4-04 4040-40	rozebranie elementów sufitu podwieszanego 750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750,000
1.2	KNR 4-03 4031-00	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm 220	otw. otw.	220,000
<b>2</b>		<b>roboty wykończeniowe instalacji elektr.</b>		
<b>2.1</b>		<b>oprzewodowanie</b>		
2.1.1	KNR-W 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo YDYżo 5x6 - zasilanie tablic TPR, T1-T7 150	m m	150,000
2.1.2	KNNR 5 N005- N005-0203- 0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - przewody 3x2,5 - przewody gniazd DATA oraz gniazd ogólnych, przewody oświetlenia 3(4)(5)x1,5, przewody obwodów pomocniczych 1600	m m	1 600,000
2.1.3	KNNR 5 N005- N005-0113- 0100	RKLS 23x18 150	m m	150,000
2.1.4	KNR 19-01 1901-07	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na brzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm 30	m m	30,000
2.1.5	KNR 4-01 4011-20	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50,000
<b>2.2</b>		<b>tablice elektryczne</b>		
2.2.1	KNR-W 5-08 0408-02	Tablica TPR 1	szt szt	1,000
2.2.2	KNR-W 5-08 0408-02	Tablice T1 - T7 7	szt szt	7,000
<b>2.3</b>		<b>osprzęt elektroinstalacyjny</b>		
2.3.1	KNR 5-08 5080-00	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 1500	m m	1 500,000
2.3.2	KNR 5-08 5080-81	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 200	szt szt	200,000
2.3.3	KNNR 5 N005- N005-0103- 0500	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - prowadzenie przewodów YDYżo 3x2,5; 3/3/5x1,5 oraz 3x4 70	m m	70,000
2.3.4	KNNR 5 N005- N005-1105- 0800	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytko przy suficie 80	m m	80,000
2.3.5	KNR 5-08 5080-20	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu gipsowym, gazobetonowym 50	m m	50,000
2.3.6	KNR 5-08W 508W-0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 70	szt szt	70,000
2.3.7		montaż gniazd zespolonych wejściami 3xDATA, 3xRJ45 61	szt szt	61,000
2.3.8	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> -	szt	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		100	szt	
				100,000
<b>2.4</b>		<b>połączenia wyrównawcze</b>		
2.4.1	KNNR 5 N005-N005-0205-0300	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód LYżo 25	m	
		250	m	
				250,000
2.4.2	KNNR 5 N005-N005-1204-0300	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt	
		200	szt	
				200,000
2.4.3	KNNR 5 N005-N005-1203-0500	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt	
		200	szt	
				200,000
<b>3</b>		<b>Prace wykończeniowe pozostałe</b>		
3.1	KNR 4-04 4040-40	montaż elementów sufitu podwieszanego	m <sup>2</sup>	
		750	m <sup>2</sup>	
				750,000
<b>4</b>		<b>Badania i pomiary</b>		
<b>4.1</b>		<b>pomiary elektryczne</b>		
4.1.1	KNR 4-03 4031-20	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		11	pomiar	
				11,000
4.1.2	KNR 5-08 5080-81	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt	
		40	szt	
				40,000
4.1.3	KNR 4-03 4031-20	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
		3	pomiar	
				3,000
4.1.4	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	
		1	pomiar	
				1,000
4.1.5	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	
		10	pomiar	
				10,000
4.1.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy	pomiar	
		1	pomiar	
				1,000
4.1.7	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - każdy następny	pomiar	
		11	pomiar	
				11,000
<b>4.2</b>		<b>Pomiary teletechniczne</b>		
4.2.1		wykonanie pomiarów teletechnicznych	pomiar	
		1	pomiar	
				1,000
<b>5</b>		<b>Prace porządkowe i zakończeniowe</b>		
5.1	ANALIZA WŁASNA	WYKONANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ	r-g	
		40	r-g	
				40,000