

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozdzielnie i wz.</b>			
1	KNNR 5 d.1 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - C125 A w rozdzielni RGnn	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x35	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - RKG (wyposażona)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x4	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
6	d.1 kalk. własna	Wymiana rozdzielni TPart z przełożeniem części podstawowej oraz wyposażeniem części komputerowej zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x4	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
9	d.1 kalk. własna	Przebudowa rozdzielni TP1 zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x4	m		
		59	m	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
12	d.1 kalk. własna	Przebudowa rozdzielni TP2 zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKYżo 5x16	m		
		63	m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
15	d.1 kalk. własna	Przebudowa rozdzielni TP3 zgodnie z dokumentacją projektową.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomiary</b>			
17	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
18	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 17	prób. prób.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 630	szt. szt.	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
<b>3</b>		<b>Punkty elektryczo - logiczne PEL</b>			
24	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYp 3x2,5 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNNR 5 d.3 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNNR 5 d.3 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYp 3x2,5 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	KNR AT-28 d.3 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - U/UTP 4x2x0,5 140	m kab- la m kab- la	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
34	KNR AT-28 d.3 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytkach, kanałach i listwach - U/UTP 4x2x0,5 124	m kab- la m kab- la	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
35	KNR AT-28 d.3 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej - U/UTP 4x2x0,5 10	m wiązki m wiązki	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR AT-28 d.3 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych 3	szt. szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNR AT-28 d.3 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR AT-28 d.3 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Dodatkowe prace budowlane</b>			
39	d.4 kalk. własna	Częściowy demontaż zabudowy szachtu (między sufitem podwieszanym a stropem) na czterech kondygnacjach. Zabudowa z płyty gipsowo kartonowej o odporności ogniowej EI60. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	d.4 kalk. własna	Odtworzenie zabudowy szachtu (między sufitem podwieszanym a stropem) na czterech kondygnacjach. Zabudowa z płyty gipsowo kartonowej o odporności ogniowej EI60. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	d.4 kalk. własna	Częściowy demontaż zabudowy z płyty gipsowo kartonowej o odporności ogniowej EI60 w przyziemiu budynku. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	d.4 kalk. własna	Odtworzenie z pomalowaniem zabudowy z płyty gipsowo kartonowej o odporności ogniowej EI60 w przyziemiu budynku. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR 3 d.4 0605-05 kalk. własna	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>