

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>32421000-0</b>		<b>Instalacje elektryczne niskoprądowe Sieć okablowania strukturalnego</b>			
<b>1.1</b>	<b>32424000-1</b>		<b>Prace budowlane</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 1209 -0802		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		<b>4 otw</b>
			10	otw.	10,000	<del>10,000</del>
					RAZEM	<del>10,000</del>
2 d.1.1	KNNR 5 1207 -12		Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		<b>30mb</b>
			100	m	100,000	<del>100,000</del>
					RAZEM	<del>100,000</del>
3 d.1.1	KNR 5-08 0101-04		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		<b>30mb</b>
			100	m	100,000	<del>100,000</del>
					RAZEM	<del>100,000</del>
4 d.1.1	KNR 5-08 0110-02		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach <i>peszel niepalny bezhalogenowy z pilotem 750N typ 1</i>	m		<b>30mb</b>
			100	m	100,000	<del>100,000</del>
					RAZEM	<del>100,000</del>
5 d.1.1	KNR 4-03 1014-01		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		<b>0,12m3</b>
			100 * 0,08 * 0,05	m3	0,400	<del>0,400</del>
					RAZEM	<del>0,400</del>
6 d.1.1	KNR 4-03 1013-03		Tynkowanie wnek o pow.do 1.0 m2	m2		<b>2,4m2</b>
			100 * 0,08	m2	8,000	<del>8,000</del>
					RAZEM	<del>8,000</del>
7 d.1.1	KNNR 5 0302 -04		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach <i>Puszka podtynkowa 2 MOD</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
8 d.1.1	KNR 508 0403-0200	5.1.6	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 4 otworów mocujących - <i>Ramka z suportem 2 MOD M45</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>

<b>1.2</b>	<b>32421000-0</b>		<b>Szafy i okablowanie</b>			
11 d.1.2	KNR AT-14 0108-01		Montaż i Panel krosujący <i>Panel krosowy 19", modularny na 24xRJ45, ekranowany, 1U, czarny, wymienne pola opisowe</i> <i>Panel krosowy 1U, IDC, kat.5e, ekranowany, 24xRJ45, czarny</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
12 d.1.2	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu <i>Moduł RJ45 kat.6A, ekranowany, keystone, beznarzędziowy</i> <i>Identyfikator portu</i>	szt.		<b>12szt</b>
			48	szt.	48,000	<del>48,000</del>
					RAZEM	<del>48,000</del>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 5 0209 -01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Kabel kat. 7, S/FTP, B2ca -s1a,d1,a1 wg specyfikacji</i>	m		140mb
			200	m	200,000	<del>200,000</del>
					RAZEM	
14 d.1.2	Kalk. własna		Dostawa i montaż <i>Patchcord S/FTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 0,5m</i> <i>Patchcord S/FTP kat.6A LSHF szary wtyk RJ45 zaciskany 3m</i> <b>wszystkie patchcordsy (12szt) o dł 0,75m</b>	kpl.		1kpl=12szt
			1	kpl.	1,000	<del>1,000</del>
					RAZEM	
15 d.1.2	KNR 508 0403-0200	5.1.6	Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, do 4 otworów mocujących - <i>Adapter kątowy 2xRJ45 (45 x 45mm) pole opisowe</i>	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.1.2	KNR AT-14 0107-01		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu <i>Moduł RJ45 kat.6A, ekranowany, keystone, beznarzędziowy</i>	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
17 d.1.2	KNR AT-14 0111-01		Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
			6	pomi ar	6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.1.2	Wycena własna		Dostawa i montaż <i>Przełącznik sieciowy typu 1 48 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s, 4 gigabitowe sloty SFP/SFP+, Standardy: 802.3af/at, , wg specyfikacji</i>	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000