

Instalacje elektryczne+teletechniczne remont piętra 2 i 3 SZKŁA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacje siłoprądowe					
1.1 Tablice elektryczne					
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1.	0404-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1.	0404-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1.	0404-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
d.1.	0404-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2 Trasy kablowe					
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
2		2000	m	2000,000	
				RAZEM	2000,000
6	KNNR 5	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1.	1105-01				
2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1.	1209-0202				
2		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0101-01				
2		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
1.3 Instalacja gniazd					
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.	0205-01				
3		1200+(24*2*50)	m	3600,000	
				RAZEM	3600,000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.	0301-11				
3		51+59+5*93	szt.	575,000	
				RAZEM	575,000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
3		51+59+5*93	szt.	575,000	
				RAZEM	575,000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0308-01				
3		51+59	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0308-01				
3		36+57	szt.	93,000	
				RAZEM	93,000
1.4 Instalacje oświetleniowe					
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.	0205-01				
4		1200	m	1200,000	
				RAZEM	1200,000

Instalacje elektryczne+teletechniczne remont piętra 2 i 3 SZKŁA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.	0205-01				
4		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.	0501-01				
4		66+74	kpl.	140,000	
				RAZEM	140,000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1.	0501-01				
4		10+12	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.	0301-11				
4		30+34	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
19	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
4		30+34	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.	0306-01				
4		30+34	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
1.5 Zasilenie instalacji wentylacji i klimatyzacji					
21	KNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w budynkach,budowlach lub na estakadach bez mocowania - N2XH 5x10 - zasilanie agregatów klimatyzacji	m		
d.1.	0117-02				
5		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
22	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
5		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
23	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.	0205-01				
5		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
2 Instalacje niskoprądowe					
2.1 Okablowanie strukturalne					
24	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
d.2.	1207-07				
1		(57+36)*10*2	m	1860,000	
				RAZEM	1860,000
25	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.2.	1209-0202				
1		93	otw.	93,000	
				RAZEM	93,000
26	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2.	0101-01				
1		1300*2	m	2600,000	
				RAZEM	2600,000
27	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt.		
d.2.	1201-05				
1		68*2	szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
28	KNNR 5	Elementy konstrukcyjne (uchwyty konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania) - uchwyty do montażu korytek kablowych umożliwiając podwieszenie korytek kablowych i drabinek kablowych o szer. 200mm	szt.		
d.2.	1104-06				
1		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000

Instalacje elektryczne+teletechniczne remont piętra 2 i 3 SZKŁA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2.	1105-07		m	100,000	
1		100			
				RAZEM	100,000
30	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.2.	0301-12		szt.	154,000	
1		77*2			
				RAZEM	154,000
31	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.	0302-01		szt.	154,000	
1		77*2			
				RAZEM	154,000
32	KNR AT-14	Montaż ospeku gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim	kpl.		
d.2.	0107-01		kpl.	154,000	
1		77*2			
				RAZEM	154,000
33	KNNR 5	Puszki natynkowe dla gniazd teleinformatycznych	szt.		
d.2.	0303-01		szt.	32,000	
1		16*2			
				RAZEM	32,000
34	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur-przewody kabelkowe typ skrętka UTP LSZH, kat 6	m		
d.2.	0203-01		m	19000,000	
1		9500*2			
				RAZEM	19000,000
35	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim	szt.		
d.2.	0107-01		szt.	372,000	
1		186*2			
				RAZEM	372,000
36	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
d.2.	0105-01		szt.	186,000	
1		186			
				RAZEM	186,000
37	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów	szt.		
d.2.	0107-03		szt.	186,000	
1		93*2			
				RAZEM	186,000
38	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"	kpl.		
d.2.	0110-02		kpl.	16,000	
1		8*2			
				RAZEM	16,000
39	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
d.2.	0108-01		szt.	16,000	
1		8*2			
				RAZEM	16,000
40	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
d.2.	0108-03		szt.	384,000	
1		192*2			
				RAZEM	384,000
41	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
d.2.	0105-01		szt.	372,000	
1		186*2			
				RAZEM	372,000
42	KNR AT-14	Kabel krosowy RJ45-RJ45	kpl.		
d.2.	0110-08		kpl.	372,000	
1	analogia	186*2			
				RAZEM	372,000
43	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.2.	0111-01		pomiar	372,000	
1		186*2			
				RAZEM	372,000

Instalacje elektryczne+teletechniczne remont piętra 2 i 3 SZKŁA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2 System kolejkowy przy drzwiach gabinetów					
44	KNNR 5 d.2. 1207-07 2	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie	m		
		18*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
45	KNNR 5 d.2. 0101-01 2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		18*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
46	KNNR 5 d.2. 0301-12 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
47	KNNR 5 d.2. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
48	KNNR 5 d.2. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- przewody kabelkowe typ skrętka UTP LSZH, kat 6	m		
		18*40	m	720,000	
				RAZEM	720,000
49	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
50	KNNR 5 d.2. 0304-01 2	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane beźśrubowo	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3 Prace dodatkowe					
51		Prace dodatkowe	szt.		
d.3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	analiza in- dywidualna	Zapewnienie ciągłości pracy przychodni	kpl		
d.3		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000