

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku szpitala na potrzeby centralnej diagnostyki obrazowej.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Arkońska 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kawicki
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przygotowanie podłoża			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-1203	betonu			
		19	otw.	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-1002	betonu			
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR-W 5-08	ANALOGIA Uszczelnienie przebić wełną mineralną i CP671	szt.		
d.1	0117-08				
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
4	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
d.1	1207-13				
		692	m	692.000	
				RAZEM	692.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02				
		692	m	692.000	
				RAZEM	692.000
2		Trasy kablowe			
2.1		Korytka kablowe			
6	KNR AT-13	Korytka kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
d.2.1	0109-04				
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNR AT-13	Korytka kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm	m		
d.2.1	0109-05				
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
8	KNR AT-13	Kąty, rozgałęzienia itp.	szt.		
d.2.1	0109-09				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR AT-13	Kąty, rozgałęzienia itp.	szt.		
d.2.1	0109-09				
		26+95	szt.	121.000	
				RAZEM	121.000
10	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i korytka kablowe o masie do 2 kg montowa-	szt.		
d.2.1	0108-05	ne na ścianie			
		26+95	szt.	121.000	
				RAZEM	121.000
2.2		Rury dla instalacji sieci LAN			
11	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu	m		
d.2.2	0101-06	innym niż beton			
		692	m	692.000	
				RAZEM	692.000
2.3		Trasy kablowe			
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.2.3	0203-01				
		1384	m	1384.000	
				RAZEM	1384.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.2.3	0209-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania			
	analogia				
		9740	m	9740.000	
				RAZEM	9740.000
2.4		Demontaż kabli			
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto-	m		
d.2.4	0209-01	wych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Demontaż istniejący kabli			
	analogia				
		2900	m	2900.000	
				RAZEM	2900.000
3		INSTALACJA LAN			
3.1		Szafa punktu Dystrybucyjnego			
15	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mo-	szt.		
d.3.1	0405-09	cowaną do podłoża przez przykręcenie			
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - patch panel	kpl.		
d.3.1	0110-04				
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
d.3.1	0110-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizery szczotkowy	kpl.		
d.3.1	0110-05	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.3.1	0110-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AT-14	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za łączenie szaf	kpl.		
d.3.1	0110-17	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AT-28	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
d.3.1	0114-03	147	szt.	147.000	
				RAZEM	147.000
22	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach	końc.		
d.3.1	0705-04 analogia	147	końc.	147.000	
				RAZEM	147.000
23	KNR AT-15	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - kabel krosujący 1 m	szt.		
d.3.1	0119-02	73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
24	KNR AT-15	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - kabel krosujący 1.5 m	szt.		
d.3.1	0119-02	74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
25	KNR AT-15	Krosowanie - kabel światłowodowy w szafie dystrybucyjnej	szt.		
d.3.1	0119-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.2		Budowa punktów abonenckich			
26	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3.2	0301-11	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
27	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3.2	0302-01	70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
28	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
d.3.2	0108-02	69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
29	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
d.3.2	0108-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AT-15	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
d.3.2	0108-05	139	szt.	139.000	
				RAZEM	139.000
31	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego	szt.		
d.3.2	0107-04	139	szt.	139.000	
				RAZEM	139.000
32	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
d.3.2	0107-05	139	szt.	139.000	
				RAZEM	139.000
33	KNR AT-15	Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej - wysokość ponad 2 m	szt.		
d.3.2	0107-02 z.sz. 2.4.	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 10 stykach	końc.		
d.3.2	0705-04 analogia	149	końc.	149.000	
				RAZEM	149.000
35	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - okablowanie kat. 6	pomiar		
d.3.2	0111-01	149	pomiar	149.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	149.000
36	KNR AT-28	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
d.3.2	0114-03	149	szt.	149.000	
				RAZEM	149.000