
PRZEDMIAR
ADAPTACJA PODDASZA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Główny Szpitala Powiatowego w Goldapi
ADRES INWESTYCJI :

19-500 Goldap
ul. Słoneczna 7

INWESTOR : POWIAT GOŁDAPSKI

ADRES INWESTORA : ul. Krótka 1, 19-500 Goldap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn
DATA OPRACOWANIA : 15 październik 2018



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 październik 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa części Budynku Głównego Szpitala w Goldapi - adaptacja poddasza					
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH			
1	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		400	m	400	
				RAZEM	400
2	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1180	m	1180	
				RAZEM	1180
3	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 4x1.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe YDYp 5x1.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
5	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		400	m	400	
				RAZEM	400
6	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie śle-pych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		297	szt.	297	
				RAZEM	297
7	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		110	szt.	110	
				RAZEM	110
8	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		187	szt.	187	
				RAZEM	187
9	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		44	szt.	44	
				RAZEM	44
10	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
11	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążal-ności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt.		
		52	szt.	52	
				RAZEM	52
12	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne podtynkowe wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2x10A/Z IP44	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
13	KNNR 5 d.1 0404-03	Montaż rozdzielni elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
14	KNNR 5 d.1 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		36	otw.	36	
				RAZEM	36
15	KNNR 5 d.1 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8	
				RAZEM	8
2		INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA			
16	KNNR 5 d.2 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3	
				RAZEM	3
17	KNNR 5 d.2 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL25 w cegle	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
18	KNNR 5 d.2 0102-07	Rury winidurewe karbowane (giętke) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody UTP 4x2x0,5 mm2 wciągane do rur	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
20	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
21	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie śle- pych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
22	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
23	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda RJ45	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
24	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda telefoniczne RJ11	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
25	KNNR 5 d.2 0404-03	Montaż szafy krosowej dla 12 obwodów	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
26	KNR 5-01 d.2 0819-01	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obw.		
		6	obw.	6	
				RAZEM	6
27	KNR 5-01 d.2 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącz- nicy	kon.ka bl. kon.ka bl.		
		6		6	
				RAZEM	6
28	d.2 kalk. własna	Koszt uruchomienia instalacji teleinformatycznej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
3		BADANIA POMONTAŻOWE			
29	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
30	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		29	pomiar	29	
				RAZEM	29
31	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
32	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
33	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
34	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		168	szt.	168	
				RAZEM	168