

STUDIO „A”
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Ciołkowskiego 2/3
15-245 Białystok
Tel. (85) 661 08 48, 506 122 224

Przedmiar robót
Instalacje niskoprądowe

Temat: Przebudowa i remont pomieszczeń pralni na punkt pralniczy z pomieszczeniami mycia oraz dezynfekcji sprzętu i wyposażenia.

Nazwa i adres obiektu: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach
16-500 Sejny, UL. dr Edwarda Rittlera 2
kat. obiektu: Kat. Obiektu: XI

Jednostka ewid., obręb, nr działek m. Sejny
Sejny
Dz. Geod. Nr 3

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach
16-500 Sejny, UL. dr Edwarda Rittlera 2

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY		
BRANŻA PROJEKTANT	UPR. NR.	PODPIS	BRANŻA SPRAWDZAJĄCY	UPR. NR.	PODPIS
Instalacje Elekt.: mgr inż. Wojciech Grudziński	BI/138/92		Inst. Elektr.		

PW-IE

Białystok 16.04.2021 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń pralni na punkt pralniczy z pomieszczeniami mycia oraz dezynfekcji sprzętu i wyposażenia.
ADRES INWESTYCJI : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach 16-500 Sejny, UL. dr Edwarda Rittlera 2 Kat. Obiektu: XI
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach
ADRES INWESTORA : 16-500 Sejny, UL. dr Edwarda Rittlera 2
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PODWYKONAWCY

Nazwa : Wojciech Grudziński

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grudziński
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2021r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE NISKOPRADOWE			
1.1		Instalacja okablowania strukturalnego LAN			
1.1.1	45314300-4	Główny punkt dystrybucyjny GPD			
1	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
d.1.1	0108-01	Panel krosowy 24-portów RJ-45 kategorii 6 UTP			
.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"	kpl.		
d.1.1	0110-02	Panel porządkujący 19"/1U			
.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
d.1.1	0110-07	Switch zarządzalny warstwy L2 Stackable 24xRJ45			
.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu	kpl.		
d.1.1	0110-08	aktywnym			
.1		Kabel krosowy RJ45-RJ45 U/UTP kat.6, 1mb	kpl.	11.00	
		11		RAZEM	11.00
5	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
d.1.1	0110-07	Gniazdo z 2 slotami 10G SFP+ (10G Base-X SFP+/1000Base-X SFP)			
.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne	kpl.		
d.1.1	0110-07	SFP+ transceiver z DDM, 10G, MM			
.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2	45310000-3	Instalacja okablowania strukturalnego - Punkty przyłączeniowe			
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub	szt.		
d.1.1	0301-20	gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle			
.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.1	0302-01	Puszka p/t fi60			
.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.1	0302-01	ramka 1-krotna - adaptacja pozycji			
.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.1	0302-01	Puszka rewizyjna			
.2		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim	szt.		
d.1.1	0107-01	Moduł RJ-45 kat.6 UTP, 568A/B - 11 szt.			
.2		Adapter gniazda 45x22,5mm - 11 szt.	szt.	22.00	
		22		RAZEM	22.00
12	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu	kpl.		
d.1.1	0110-08	aktywnym - przewód U/UTP kat6 kl. Ea, 3mb			
.2		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
1.1.3	45310000-3	Instalacja okablowania strukturalnego - Kable, przewody, koryta i rury ochronne			
13	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1.1	1003-16	przebiecia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm			
.3		32	otw.	32.00	
				RAZEM	32.00
14	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w	m		
d.1.1	1001-11	betonie			
.3		600	m	600.00	
				RAZEM	600.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1 .3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		600	m	600.00	
				RAZEM	600.00
16 d.1.1 .3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1.5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
17 d.1.1 .3	KNR-W 5-08 0109-04	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnicy do 36 mm podłoże betonowe) - średnica 32mm	m		
		600	m	600.00	
				RAZEM	600.00
18 d.1.1 .3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur Przewód U/UTP 4x2x0,5mm kat.6	m		
		700	m	700.00	
				RAZEM	700.00
19 d.1.1 .3	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		11	odc.	11.00	
				RAZEM	11.00
20 d.1.1 .3	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym listwa elektroinstalacyjna o wymiarach 60x40	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00