

STUDIO ARCHITEKTURY GAMMA sp. z o.o. ul. Opolska 15, 15-549 Białystok tel. 606-205-923, biuro: 531-901-470			
Przedmiot opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI LAN W POMIESZCZENIACH 031-034 I POSTERUNKU OCHRONY NA TERENIE POSESJI PODLASKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W BIAŁYMSTOKU PRZY UL. MICKIEWICZA 3			
Adres inwestycji:		Inwestor:	
ul. Mickiewicza 3 15-123 Białystok dz. nr ewid. 1777/4, obręb 11 Białystok		Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 15-123 Białystok	
Stadium: PRZEDMIAR ROBÓT – INSTALACJE TELETECHNICZNE			
Kategoria obiektu budowlanego:		XII	

Branża:	Funkcja:	Imię i Nazwisko	Podpis:
Teletechniczna	Projektant:	mgr inż. Michał Redo <i>upr. nr PDL/0055/PWBT/17</i>	

BIAŁYSTOK	20 styczeń 2020
------------------	------------------------

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wykonawczy instalacji LAN w pomieszczeniach 031-034 i posterunku ochrony na terenie posesji Podlaskiego Urzędu wojewódzkiego w białymstoku przy ul. mickiewicza 3
ADRES INWESTYCJI : 15-123 Białystok, ul. Mickiewicza 3
INWESTOR : Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-123 Białystok, ul. Mickiewicza 3
BRANŻA : INSTALACJE TELETECHNICZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Redo

DATA OPRACOWANIA : 20.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja okablowania strukturalnego LAN			
1.1		Szafka Punktu dystrybucyjnego			
1 d.1.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel krosowy 24-porty RJ-45 kategorii 6 UTP 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
2 d.1.1	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu ak- tywnym Patchcord Cat. 6 długość 1m, szary 12	kpl. kpl.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
1.2		Instalacja okablowania strukturalnego - Punkty przyłączeniowe			
3 d.1.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub g- sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
4 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm Puszka p/t fi60 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
5 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm ramka 1-krotna - adaptacja pozycji 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
6 d.1.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim Moduł RJ-45 kat.6 UTP, 568A/B - 12 szt. Adapter gniazda 45x22,5mm - 12 szt. 24	szt. szt.	 24,00	 24,00
7 d.1.2	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu ak- tywnym - przewód U/UTP kat.6, 10G 3mb 6	kpl. kpl.	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00
1.3		Instalacja okablowania strukturalnego - Kable, przewody, koryta i rury ochronne			
8 d.1.3	KNR 4-03 1002-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobeto- o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 40 mm 4	otw. otw.	 4,00	 4,00
9 d.1.3	KNR-W 4-03 1001-16	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL21, RS-P21, RS28 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 10	m m	 10,00	 10,00
10 d.1.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 10	m m	 10,00	 10,00
11 d.1.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,02	m ³ m ³	 0,02	 0,02
12 d.1.3	KNR-W 5-08 0109-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach(średnic do 36 mm podłoże betonowe) - średnica 32mm 10	m m	 10,00	 10,00
13 d.1.3	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym - Listwa elektroinstalacyjna o wym. 40x40mm 35	m m	 35,00	 35,00
14 d.1.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm wciągane do rur Kabel U/UTP kat.6 250MHz LSZH 50	m m	 50,00	 50,00
15 d.1.3	KNR 5-08 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Kabel U/UTP kat.6 250MHz LSZH 150	m m	 150,00	 150,00
16 d.1.3	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 12	odc. odc.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
2		Demontaż instalacji LAN			
2.1		demontaż instalacji LAN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR AT-14 0107-01	Demontaż istniejącego punktu dostępowego - adaptacja pozycji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.2.1	KNR AT-14 0107-01	Demontaż istniejącego switcha - adaptacja pozycji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2.1	KNNR 5 0209-04	Demontaż przewodów kabelkowcy o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych Kabel U/UTP kat.6 250MHz LSZH	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00