

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

AR - CAD - AANNA IWANOWICZ

15-024 BIAŁYSTOK ul. J.I. KRASZEWSKIEGO 11A/6

TEL. 601 735583 FAX 085 7417148 arcada@znet.pl

NIP 966-090-37-30 REGON 050517307

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Zmiana sposobu użytkowania budynku o funkcji administracyjno-mieszkalnej na funkcję administracyjną i środowiskowy dom samopomocy wraz z jego rozbudową, nadbudową i przebudową oraz zagospodarowaniem terenu obejmującym budowę murów oporowych, dojazdów, parkingów i nowego wjazdu na działkę, a także przyłącza wodociągowego, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, ciepłowniczego i energetycznego na terenie obejmującym działki nr 1727/14 i 1727/15 oraz części działek 1727/1 i 3193/2, położone na terenie miasta Kolna.

PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ.

OBSZAR SZAFKI KO0015B

RODZAJ OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT

ADRES INWESTYCJI: Kolno, ul. Wojska Polskiego 69,

INWESTOR: Powiat Kolneński, ul.11 Listopada 1, 18-500 Kolno

OPRACOWAŁ:

Białystok – 25.08.2017 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa kanalizacji kablowej.			
1	ZN-97/TP d.1 S.A. 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-01 d.1 0501-02 analogia	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych SKR-2 z masy betonowej i prefabryka- tów w gr.kat.III	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	ZN-97/TP d.1 S.A. 040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	ZN-97/TP d.1 S.A. 039 0202-01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	ZN-97/TP d.1 S.A. 039 0202-01	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	ZN-97/TP d.1 S.A. 039 0202-16	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 32 mm w zwojach (2 szt.)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Przebudowa okablowania miedzianego			
2.1		Budowa i montaż kabli.			
7	ZN-97/TP d.2. S.A. 040 1 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - XzTKMXpw15x4x0,5	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
8	ZN-97/TP d.2. S.A. 040 1 0703-03	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	ZN-97/TP d.2. S.A. 040 1 0714-03	Otwarcie i zamkn.złączy odgałęź.lub równoleg.kabli wypeł.,ułoż.w kanal.kabl.z zast.termokurcz.osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	ZN-97/TP d.2. S.A. 040 1 0731-03	Wykonanie przełączy żył łącznikiem pojedynczym	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
2.2		Pomiary końcowe.			
11	KNR 5-01 d.2. 1310-01 2	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-01 d.2. 1310-02 2	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-01 d.2. 1311-01 2 analogia	Pomiary szerokopasmowe kabla o 10 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-01 d.2. 1311-02 2 analogia	Pomiary szerokopasmowe kabla o 20 parach	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przebudowa okablowania światłowodowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1		Budowa i montaż kabli.			
15	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 1 0501-01 analogia	Wyciąganie kabli światłowod. z kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km	km		
		0.031	km	0.031	
				RAZEM	0.031
16	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 1 0502-01 analogia	Wyciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.siły - kabel w odc.o dług. 2 km	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
17	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 1 0501-01	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km	km		
		0.034	km	0.034	
				RAZEM	0.034
18	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 1 0502-01	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.siły - kabel w odc.o dług. 2 km	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
19	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 1 0608-02	Otwarcie muf złączowych przelotowych zapinanych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złącz.		
		0.1	złącz.	0.100	
				RAZEM	0.100
20	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 1 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa termokurczliwa /1 spajany światłow.	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 1 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej /mufa termokurczliwa /każdy nast.spajany światłow.	złącz.		
		11	złącz.	11.000	
				RAZEM	11.000
3.2		Pomiary końcowe.			
22	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 2 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /1 zmierz.światłow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 2 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow.	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 2 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /1 zmierzony światłow.	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	ZN-97/TP d.3. S.A. 039 2 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami /każdy nast.zmierzony światłow.	odc.		
		11	odc.	11.000	
				RAZEM	11.000
4		Roboty demontażowe.			
26	ZN-97/TP d.4 S.A. 040 0102-01 analogia	Likwidacja kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	ZN-97/TP d.4 S.A. 040 0503-11 analogia	Wyciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej - XzTKMXpw5x4x0,5	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	ZN-97/TP S.A. 040 0503-07 analogia	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej - XzTKMXpw10x4x0,5	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000