

**TEL- FRO inż. Jan Frończuk „Sieci telekomunikacyjne
Projektowanie, Nadzory”
ul. Kasprowicza 13, 21-500 Biała Podlaska
tel. 505 011 461**

PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa instalacji okablowania strukturalnego wraz
z wydzieloną instalacją zasilania dedykowanego
w pomieszczeniach biurowych budynku Sądu Rejonowego
w Białej Podlaskiej.**

INWESTOR	Sąd Rejonowy w Białej Podlaskiej ul. Brzeska 20-22, 21-500 Biała Podlaska		
ADRES OBIEKTU	Ul. Brzeska 20-22, 21-500 Biała Podlaska		
BRANŻA	Telekomunikacyjna		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
PROJEKTANT branży telekom.	inż. JAN FROŃCZUK	0729/97/U w specjalności telekomunikacyjnej	

Biała Podlaska, maj 2017r

Egz. nr

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA INSTALACJI STRUKTURALNEJ

<i>Nazwa zamówienia:</i>	Projekt instalacji okablowania strukturalnego kat 6 wraz z wydzieloną Instalacją zasilania dedykowanego w pomieszczeniach biurowych Nr 147 -154 usytuowanych na I piętrze w budynku Sądu Rejonowego w Białej Podlaskiej.
--------------------------	--

Dział	Roboty budowlane.	
45		
Grupa	Kategoria	Grupa
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	
	45314000-1	Instalowanie sprzętu telekomunikacyjnego.

<i>Adres obiektu budowlanego:</i>	Ul. Brzeska 20 – 22, 21 – 500 Biała Podlaska
-----------------------------------	---

<i>Nazwa i adres zamawiającego:</i>	Sąd Rejonowy w Białej Podlaskiej. ul. Brzeska 20 – 22, 21- 500 Biała Podlaska
-------------------------------------	---

<i>Data wykonania:</i>	maj 2017 r.
------------------------	-------------

Przedmiar robót

Budynek Sądu Rejonowego
w Białej Podlaskiej.

Lp	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.
1	KNR 403/1003/13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 60·mm	szt	20	1
2	KNR 508/226/3	Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę-listwa dwukomorowa 40x16.6	m	80	1
3	KNR 508/226/3	Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę - listwa 40 x 40	m	35	1
4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm ²	m	960	1
5	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	16	1
6	KNRAT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - Gniazdo RJ45	szt	32	1
7	KNRAT 14/107/4	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatki za montaż pokrywy gniazda przyłączeniowego	szt	32	1
8	KNRAT 14/107/5	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatki za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt	32	1
9	KNRAT 14/110/2	Montaż szaf 19". Montaż wyposażenia szafy - Panel UTP kat.6	kpl	2	1
10	KNRAT 14/105/1	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej - nieekranowana UTP	złącze	64	1
11	KNRAT 14/111/1	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami. Wykonanie 1 pomiaru - kable miedziane	pomiar	32	1
12	KNRAT 14/111/2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami. Dodatki za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	32	1
13	KNRAT 14/111/3	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami. Dodatki za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	pomiar	32	1

Wykaz materiałów

Lp	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita
1	Etykieta opisowa	szt	32
2	Gniazdo komputerowe RJ45 podwójne kompletne kat 6	szt	16
3	Kabel F/UTP 4x2 LSOH kat 6	m	1100
4	Kabel krosowywy z RJ45 3 m	szt	32
5	Kołki rozporowe plastikowe	szt	32
6	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	230
7	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna 40/40	m	38,5
8	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna dwukomorowa 40x16.2	m	88
9	Panel UTP 24 porty kat.6	kpl	2
10	Gniazdo komputerowe RJ45 podwójne kompletne kat 6	szt	16
11	Kabel F/UTP 4x2 LSOH kat 6	m	1100
12	Kołki rozporowe plastikowe	szt	32
13	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	230
14	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna 40/40	m	38,5
15	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna dwukomorowa 40x16.2	m	88
16	Kabel krosowywy z RJ45 3 m	szt	32
17	Panel UTP 24 porty kat.6	kpl	2