

Biała Podlaska marzec 2022 r.

arch-dom

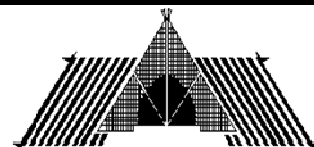
BIURO PROJEKTOWE

Henryk Dołęgowski Ryszard Suchora

21-500 Biała Podlaska

Pl. Szkolny Dwór 28

tel. (0-83) 342 00 36 fax (0-83) 342 00 38 www.archdom.eu e-mail: biuro@archdom.eu



PRZEDMIAR ROBÓT

arch-dom sp.j.

BIURO PROJEKTOWE

BUDOWY OŚRODKA ZDROWIA W CEGŁOWIE

BRANŻA:

TELEKOMUNIKACYJNA NISKOPRĄDOWA

INWESTOR:

Burmistrz Miasta Cegłów

ul. T. Kościuszki 4

05-319 Cegłów

**WYKONUJEMU
USŁUGI**

W ZAKRESIE:

* PROJEKTÓW
-OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH
-ZAGOSPODAROWANIA

TERENU RÓWNIEŻ

W STREFIE OCHRONY
OCHRONY KONSERWA-
TORSKIEJ

* NADZORÓW
BUDOWLANYCH
* DORADZTWA
TECHNICZNEGO
* OPINII TECHNICZNYCH
* WYGEN
I KOSZTORYSOWANIA
* INWENTARZYACJI BUD.

O P R A C O W A Ł			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW./SPEC.	PODPIS
Projektant	inż. Jan Frończuk	0729/97/U spec. telekomunikacyjna	

Egz. Nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE NISKOPRĄDOWE

<i>Nazwa zamówienia:</i>	Budowa Ośrodka Zdrowia e Ceglówie.
--------------------------	------------------------------------

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>	Ceglów.
-----------------------------------	---------

<i>Nazwa i adres zamawiającego:</i>	Burmistrz Miasta Ceglów ul. Tadeusza Kościuszki 4 05- 319 Ceglów
-------------------------------------	--

<i>Data wykonania:</i>	Marzec 2022 r.
------------------------	----------------

Przedmiar robót

Budowa Ośrodka Zdrowia w Cegłowie.

Lp	Podstawa	Nazwa	Jedn.	Ilość	Krotn.
1	KNR 403/1002/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu, długości przebicia do 30·cm, rura Fi do 25·mm	otwór	30	1
2	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25·mm	szt	42	1
3	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	szt	50	1
4	KNR 508/701/2	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 1·kg, na ścianie, ilość mocowań 2	szt	50	1
5	KNR 508/705/1	Montaż korytek przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 150·mm- analogia	m	48	1
6	KNR 508/705/1	Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie do gotowych otworów, szerokości 200·mm	m	6	1
7	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	390	1
8	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany	m	500	1
9	KNR 508/109/3	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi·26·mm	m	500	1
10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, przekrój do 7,5·mm ² - analogia	m	850	1
11	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5·mm ²	m	2100	1
12	KNR 508/301/7	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	21	1
13	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych,uszki bakelitowe Fi·do 60·mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot	szt	21	1
14	KNRAL 1/102/3	Modułowa centrala alarmowa o liczbie linii dozorowanych, do 24, obudowa, zasilacz, akumulator - analogia	kpl	1	1
15	KNRAL 1/108/1	Montaż sygnalizatora akustycznego (wewn. lub zewn.)	szt	1	1
16	KNRAL 1/201/1	Montaż czujki ruchu - cyfrowa dualna czujka ruchu	szt	22	1

17	KNRAL 1/111/2	Montaż elementów obsługowych: pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt	2	1
18	KNRAL 1/601/2	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - oprogramowanie systemu alarmowego o ilości kroków programowych (instrukcji) do 50	system	1	1
19	KNRAL 1/602/6	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowanych konwencjonalnych - o liczbie elementów liniowych: 32	szt	26	1
20	KNRAL 1/604/2	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego - system alarmowy o liczbie elementów liniowych: 48	szt	26	1
21	KNRAL 1/501/1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory - kamera TVU wewnętrzna	szt	6	1
22	KNRAL 1/501/2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory - kamera TVU zewnętrzna	szt	4	1
23	KNRAL 1/501/3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery, monitory - monitor TVU	szt	1	1
24	KNRAL 1/503/4	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - detektory ruchu, urządzenia zapisujące - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	kpl	1	1
25	KNRAL 1/506/1	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	10	1
26	KNRAL 1/506/2	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	10	1

Wykaz materiałów

Lp	Nazwa	Jednostka	Ilość całkowita
1	Accespoint wewnętrzny 2,4 Ghz/5 Ghz	szt	3
2	Akumulator bezobsługowy 7 Aah	szt	1
3	Cyfrowa dualna czujka ruchu.	szt	22
4	Drabinka kablowa "D" szerokość 200·mm	m	6
5	Dysk HDD 8 TB	szt	2
6	Kabel F/UTP 4x2 LSOH kat 6	m	2445
7	Kabel YTKSY 3x2x0,5	m	550
8	Kabel YTKSY 4x2x0,5	m	65
9	Kamera IP kopułkowa wersja mini 4 Mpx zasilanie PoE	kpl	6
10	Kamera IP zewnętrzna Bullet 4 Mpx PoE	kpl	4
11	Kołki rozporowe plastikowe	szt	600
12	Korytko siatkowe 150 x 55	m	48
13	Listwa zasilająco-filtrująca 9 gniazd bez zabezpieczenia do montażu w 19"	szt	1
14	Manipulator LCD	szt	2
15	Moduł gniazda RJ45 kat 6 SL	szt	97
16	Modułowa centrala alarmowa do 32 linii	kpl	1
17	Monitor kolorowy 43 cali	szt	1
18	Patch-cord U/UTP kat 6, LSOH 0,5 m szary	szt	20
19	Patch-cord U/UTP kat 6, LSOH 1m	szt	20
20	Patch-cord U/UTP kat 6 LSOH 3.m	szt	25

21	Patch-panel 19 cali modularny 24 porty 1 U	szt	3
22	Półka stała 19" z 4 punktami mocowania, głębokość 500, RAL9005	szt	1
23	Puszka podtynkowa PK60, głęboka	szt	21
24	Rejestrator 16 kanałowy, IP switch PoE	szt	1
25	Rura HDPE Fi·40/3,7	m	12
26	Rura peszel 22/25 mm z pilotem	m	500
27	Switch 2920 - 48G, 1U	kpl	1
28	Sygnalizator optyczno - akustyczny wewnętrzny	szt	1
29	Sygnalizator SPL optyczno-akust. zew	szt	1
30	Szafa serwerowa 32U 600x1000,	szt	1
31	Szyna uziemienia do szafy HD wraz z kpl. 12 śrub	szt	1
32	Termostat zamykający	szt	1
33	Uchwyt boczny korytka	szt	50
34	Uchwyty do rur	szt	500
35	Wieszak poziomy 1U, 19" RAL9005	szt	5
36	Zespół wentylatorów (2 wentylatory) do szaf stojących 520x520	kpl	1
37	Zestaw montażowy do gniazd komputerowych w standardzie Mosaic 45x45	kpl	22