

**BIURO PROJEKTÓW ORGANIZACJI I ZAOPATRZENIA
INWESTYCJI**

ŻYCHLIN k/KONINA UL.WRZOSOWA 14

62-571 STARE MIASTO

TEL.FAX.63 246 78 00 d.jozefiak@techplan.com.pl



Przedmiar robót

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego	Przebudowa i rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku po byłej Przychodni Rejonowej w Gostyninie na Dom Pomocy Społecznej
Obiekt	Dom Pomocy Społecznej w Gostyninie - instalacja przeciwpożarowa i system oddymiania klatek schodowych
Adres obiektu budowlanego	09-500 Gostynin, ul. 3 maja 45A Działka nr 3624/9, 3624/25, 3624/27 obręb Gostynin
Inwestor	Powiat Gostyniński
Adres Inwestora	00-950 Gostynin, ul. Dmowskiego 13
Nazwa i adres podmiotu opracowującego	Biuro Projektów Organizacji i Zaopatrzenia Inwestycji „TECHPLAN”, Konin, ul. Szarych Szeregów 7A/9, tel. Fax.(0-63) 2467800, d.jozefiak@techplan.com.pl

Branża	Teletechniczna-niskoprądowa	Podpisy
Opracował	mgr inż. Stanisław Puszczyński	

Dyrektor Biura	mgr inż. Danuta Taracińska-Józefiak
-----------------------	-------------------------------------

Konin dnia: lipiec 2019

1. PRZEDMIAR ROBÓT.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.
1	2	3	4	5
1		Instalacja przeciwpożarowa i oddymiania klatek schodowych <i>CPV: 45312100-8, Instalowanie pożarowych systemów alarmowych</i> Nr specyfikacji : SST-1/P		
1	KNNR 5 1209-040-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1/2 cegły	38,00	szt
2	KNNR 5 1209-05-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	3,00	szt
3	KNNR 5 1209-070-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 2 cegieł	6,00	szt
4	KNNR 5 1209-11010-020	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 30 cm	22,00	szt
5	KNNR 5 1207-01-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	198,00	m
6	KNNR 5 0103-010-040	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie. RL18	58,00	m
7	KNNR 5 0209-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania. YnTKSYekw 2x2x0,8	248,00	m
8	KNNR 5 0205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton. YnTKSYekw 2x2x0,8	259,00	m
9	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur. YnTKSYekw 2x2x0,8	115,00	m
10	KNNR 5 0205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton. YTKSY 2x2x0,8	8,00	m
11	KNNR 5 0205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton. HTKSHekw 1x2x1 PH90. Uchwyty, kołki, wkręty certyfikowane	28,00	m
12	KNNR 5 0206-040-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane n.t. w podłożu innym niż beton. HTKSHekw 1x2x1 PH90. Uchwyty, kołki, wkręty certyfikowane	59,00	m
13	KNNR 5 0205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton. HTKSH 3x2x0,8 PH90. Uchwyty, kołki, wkręty certyfikowane	25,00	m
14	KNNR 5 0206-040-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane n.t. w podłożu innym niż beton. HTKSH 3x2x0,8 PH90. Uchwyty, kołki, wkręty certyfikowane	6,00	m
15	KNNR 5 0205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton. HDGs 3x2,5 PH90. Uchwyty, kołki, wkręty certyfikowane	48,00	m
16	KNNR 5 0206-040-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane n.t. w podłożu innym niż beton. HDGs 3x2,5 PH90. Uchwyty, kołki, wkręty certyfikowane	23,00	m
17	KNNR 5 1208-01-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	95,00	m
18	KNNR 5 0406-040-020	Analogia. Montaż napędu łańcuchowego. Zsynchronizowany podwójny napęd łańcuchowy KA 34/1000. Zestaw konsol RA-KA - 2 szt.	4,00	szt
19	KNNR 5 0406-040-020	Analogia. Montaż napędu łańcuchowego. CDC 250N/800. Zestaw konsol CDC	1,00	szt
20	KNNR 5 0406-040-020	Analogia. Montaż napędu drzewiowego. DDS 54/500	6,00	szt
21	KNNR 5 0303-090-020	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 16 mm ² . Puszka PIP-2AN	5,00	szt
22	KNNR 5 0303-090-020	Puszki z tworzywa sztucznego o wymiarach 95x115 i 140x140 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 16 mm ² . Puszka PIP-5A	3,00	szt
23	KNNR 5-06 1601-02-020	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na podłożu z cegły. CSP POLON 4100, akumulator 12V/22Ah - 2 szt	1,00	szt

1	2	3	4	5
24	KNR 5-06 1601-02-020	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na podłożu z cegły. Centrala RZN-4408K, akumulator 12V/3,2Ah - 2 szt.	1,00	szt
25	KNR 5-06 1601-02-020	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na podłożu z cegły. Centrala RZN-4466-M, akumulator 12V/12Ah - 2 szt.	1,00	szt
26	KNR 5-06 1602-07-020	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń typu SAP na gotowym podłożu z podłączeniem. Przekaznik TR 43-K	3,00	szt
27	KNR 5-06 1602-08-020	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń typu SAP na gotowym podłożu z podłączeniem. Moduł FS 41	3,00	szt
28	KNR 5-06 1603-04-020	Analogia. Montaż modułu sterującego EKS-4001, obudowa 1xEKS	3,00	szt
29	KNR 5-06 1606-04-020	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek. Gniazdo montowane kołkami rozporowymi w betonie. G40	54,00	szt
30	KNR 5-06 1606-06-020	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek. Gniazdo montowane wkrętami lub śrubami M6 na stropie perforowanym. G40	15,00	szt
31	KNR 5-06 1611-07-020	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek - bez sprawdzenia i uruchomienia. Podłoże - konstrukcja wisząca	15,00	szt
32	KNR 5-06 1612-02-020	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem. Optyczna czujka dymu DUR-4043	69,00	szt
33	KNR 5-06 1609-05-020	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża - bez uruchomienia i sprawdzenia. Podłoża betonowe ROP-4001M, ramka RM-60-R	15,00	szt
34	KNR 5-06 1609-03-020	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża - bez uruchomienia i sprawdzenia. Podłoże ceglane. Przycisk RT-45	7,00	szt
35	KNR 5-06 1609-07-020	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym w zależności od rodzaju podłoża - bez uruchomienia i sprawdzenia. Podłoże - w puszcze. Przycisk LT 43-U-PL, puszka AP-LT	2,00	szt
36	KNR 5-06 1602-04-206	Analogia. Zainstalowanie dodatkowych urządzeń - sygnalizator. SA-K7	7,00	SZT.
37	KNR 5-06 1614-04-020	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	2,00	szt
38	KNR 5-06 1614-01-020	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	2,00	szt
39	KNNR 5 1303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1,00	pomiar
40	KNNR 5 1303-020-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	1,00	pomiar
41	KNR 5-01 1310-01-101	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	2,00	odcinek
42	AW-020	Programowanie, uruchomienie, testowanie systemu. Szkolenie obsługi. (24rg)	1,00	szt