

**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
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		Instalacje teletechniczne - prace przygotowawcze <i>CPV: 45311200-2, Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</i> Nr specyfikacji : SST-1/T		
1	KNNR 5 1209-060-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 1/2 cegły	7,00	szt
2	KNNR 5 1209-050-020	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebicia do 1 cegły	9,00	szt
3	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	63,00	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	9,00	szt
5	KNNR 5 0301-020-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły	486,00	szt
6	KNNR 5 0301-110-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	138,00	szt
7	KNNR 5 0302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	138,00	szt
8	KNNR 5 1105-070-040	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów. KGR50H50, WSS50	243,00	m
9	KNNR 5 0103-010-040	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie. RL18	149,00	m
10	KNNR 5 0110-040-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego. 40x25	18,00	m
11	KNNR 5 0110-040-040	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego. 32x15	16,00	m
12	KNNR 5 0404-080-020	Analogia. Montaż szafy wiszącej 19". Szafa 12U, 600x450, panel zasilający, półka 1U	1,00	szt
2		Przebudowa przyłącza telefonicznego <i>CPV: 45232000-2, Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</i> Nr specyfikacji : SST-1/T		
13	KNR 5-01 0614-07-040	Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30 mm do rowu wykopanego w gruncie kategorii III. Pierwszy układany kabel	5,00	m
14	KNR 5-01 0802-01-020	Montaż głowic o liczbie par 10 na kablu w powłoce termoplastycznej. Łączówka w puszcze hermetycznej	1,00	szt
15	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. YTKSY 10x2x0,5	8,00	m
16	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. YTKSY 10x2x0,5	12,00	m
17	KNNR 5 0406-010-020	Analogia. Montaż panelu telefonicznego 25xRJ45	1,00	szt
3		Sieć strukturalna <i>CPV: 45314300-4, Instalowanie infrastruktury okablowania</i> Nr specyfikacji : SST-1/T		
18	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. UTP 4x2x0,5 kat. 5e	295,00	m
19	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. UTP 4x2x0,5	34,00	m
20	KNR 5-06 1701-04-020	Analogia. Montaż gniazd logicznych. 2x RJ45 p/t nieekranowane kat. 5e	6,00	szt
21	KNR 5-06 1701-04-020	Analogia. Montaż gniazd logicznych. 1x RJ45 p/t nieekranowane kat. 5e	1,00	szt
22	KNNR 5 0406-010-020	Analogia. Montaż panelu krosowego. 24xRJ45, nieekranowany, kat. 5e, panel z wieszakami	1,00	szt

1	2	3	4	5
23	KNR 5-01 0818-01-020	Analogia. Rozszycie kabli na panelach krosowych. Kabel o 4 parach	13,00	szt
24	KNR 5-01 1310-01-101	Analogia. Pomiary dynamiczne na zgodność z kat. 5e	13,00	odcin ek
25	KNR 5-05 1201-01-020	Analogia. Montaż centrali telefonicznej. SLICAN IPU-14 105.1U, moduł-karta ISDN IPU-1S	1,00	szt
26	KNR 5-06 1701-01-020	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich biurkowych na podłożu z cegły lub drewna	4,00	szt
27	KNR 5-06 1701-02-020	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich ściennych na podłożu z cegły lub drewna	1,00	szt
4		System przywoławczy <i>CPV: 45311200-2, Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</i> Nr specyfikacji : SST-1/T		
28	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. UTP 4x2x0,5 kat. 5e	3,00	m
29	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. YTKSY 1x4x0,5	1 275,0 0	m
30	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. UTP 4x2x0,5	15,00	m
31	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur. YTKSY 1x4x0,5	156,00	m
32	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 1x4x0,5	468,00	m
33	KNNR 5 0409-010-020	Analogia. Montaż koncentratora magistralowego. Koncentrator 15 wejściowy.	1,00	szt
34	KNNR 5 0409-010-020	Analogia. Montaż koncentratora magistralowego. Koncentrator 30 wejściowy.	2,00	szt
35	KNNR 5 0409-020-020	Analogia. Montaż lampy sygnalizacyjnej LS	51,00	szt
36	KNNR 5 0306-02010-020	Amalogia. Montaż przycisku przywoławczego	60,00	szt
37	KNNR 5 0306-02010-020	Amalogia. Montaż łącznika pociągowego	19,00	szt
38	KNNR 5 0306-02010-020	Amalogia. Montaż przycisku kasującego	51,00	szt
39	KNNR 5 0306-02010-020	Amalogia. Montaż gniazda RJ14	51,00	szt
40	KNNR 5 0409-010-020	Analogia. Montaż komputera. Komputer wg. specyfikacji, monitor LED 24" HDMI, kabel RS485-RJ14, konwerter USB-RS485, aplikacja PCCallnet-server	1,00	szt
41	AW-090	Konfiguracja i uruchomienie systemu. 6rg	2,00	kpl
5		System TVU <i>CPV: 45312200-9, Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych</i> Nr specyfikacji : SST-1/T		
42	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. UTP 4x2x0,5 kat. 5e	819,00	m
43	KNNR 5 0202-010-040	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przewód o przekroju 2,5 mm ² . YLY 2,5	76,00	m
44	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. UTP 4x2x0,5	25,00	m
45	KNNR 5 0212-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. YLY 2,5	21,00	m
46	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur. U/UTP 4x2x0,5, kat. 5e,	45,00	m
47	KNNR 5 0201-020-040	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przewód o przekroju 2,5 mm ² . YLY 2,5	32,00	m
48	KNNR 5 0301-020-020	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonychw podłożu z cegły	30,00	szt
49	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	30,00	szt

1	2	3	4	5
50	KNR 5-06 0702-06-020	Analogia. Zarabianie wtyku RJ45 kat. 5e. Kabel o 4 parach	60,00	szt
51	KNR 5-01 1310-01-101	Analogia. Pomiary dynamiczne sieci na zgodność z kat. 5e.	30,00	odcin ek
52	KNNR 5 0406-010-020	Analogia. Montaż ogranicznika przepięć 16-kanalowego. EWIMAR PTF516R-PRO/PoE	2,00	szt
53	KNR 7-08 0105-04-206	Analogia. Montaż kamery telewizji przemysłowej. Kamera IP NOVUS NVIP-2H-6202, ogranicznik przepięć EWIMAR PTF51-PRO/PoE	8,00	SZT.
54	KNR 7-08 0105-04-206	Analogia. Montaż kamery telewizji przemysłowej. Kamera IP NOVUS NVIP-2VE-6202, ogranicznik przepięć EWIMAR PTF51-PRO/PoE	6,00	SZT.
55	KNR 7-08 0105-04-206	Analogia. Montaż kamery telewizji przemysłowej. Kamera IP NOVUS NVIP-2VE-6201, ogranicznik przepięć EWIMAR PTF51-PRO/PoE	17,00	SZT.
56	KNNR 5 0406-010-020	Analogia. Montaż Montaż przełącznika sieciowego. ZyXel GS1920-48HP	2,00	szt
57	KNR 5-06 0101-03-020	Analogia. Instalowanie rejestratora IP 32-kan. NOVUS NVR-6332-H2/F, dysk 6TB-2 szt., półka 19" 1U	1,00	szt
58	KNR 5-06 0103-07-964	Analogia. Instalowanie monitorów wolnostojących. LED 27" FULL HD	1,00	STA N
59	AW-1-020	Uruchomienie i programowanie systemu. Szkolenie obsługi (8 rg)	1,00	szt