

Adaptacja budynku byłej strażnicy Straży Granicznej na pomieszczenia biurowe, usługowe oraz gabinety lekarskie i dentystyczne wraz z wydzieleniem pomieszczenia dla apteki - Godów, ul. 1 Maja 18a

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				<b>I. INSTALACJA TELEFONICZNA (część nr 1 zgodnie z dokumentacją projektową) - CPV 45314000-1, CPV 45314120-8, CPV 45311100-1</b>		
			45314120-8	<b>I.1 Prace instalacyjne instalacji telefonicznej</b>		
1	KNR 4-03 1001/01	ST - część pkt. 5.3.1		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	400,000
2	KNR 5-08 0109/02	ST - część pkt. 5.3.1		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	400,000
3	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.1		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabel telekom. YTKSY 3x2x0,5 mm <sup>2</sup> /	m	500,000
4	KNR 5-08 0207/02	ST - część VII / IT, pkt. 5.3.5.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /YTKSY 21x2x0,5mm/	m	10,000
5	KNR 5-08 0207/02	ST - część pkt. 5.3.1		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /YTKSY 10x2x0,5mm/	m	80,000
6	KNR 4-03 1014/01	ST - część pkt. 5.3.1		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,500
7	KNR 4-03 1012/02	ST - część pkt. 5.3.1		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	400,000
8	KNR 4-03 1011/11	ST - część pkt. 5.3.1		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt	3,000
9	KNR 4-03 1011/12	ST - część pkt. 5.3.1		Ręczne wykucie wnęki - za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5dm <sup>3</sup> objętości wykutej wnęki w podłożu ceglany	szt	5,000
10	KNR 5-08 0802/02	ST - część pkt. 5.3.1		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	20,000
11	KNR 5-08 0809/01	ST - część pkt. 5.3.1		Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt	20,000
12	KNR 5-08 0404/02	ST - część pkt. 5.4.1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach /rozdzielnik KRONECTION BOX I/ - ST2,ST3	szt	2,000
13	KNR 5-08 0404/02	ST - część pkt. 5.4.1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach /rozdzielnik KRONECTION BOX III/ ST1	szt	1,000
14	KNR 5-08 0404/02	ST - część pkt. 5.4.1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach /rozdzielnik KRONECTION BOX A-50 U (gniezdniczki, zamek cylindryczny – 2 klucze/ – Przyłącze zewnętrzne		

Adaptacja budynku byłej strażnicy Straży Granicznej na pomieszczenia biurowe, usługowe oraz gabinety lekarskie i dentystyczne wraz z wydzieleniem pomieszczenia dla apteki - Godów, ul. 1 Maja 18a

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	1,000
15	KNR 5-05 0806/07	ST - część pkt. 5.4.1		Montaż łączówki krosowej /Łączówka rozłączna LSA-PLUS 2/10 1...0 - 6089 1 102-02 001 1 + Nakładka opisowa 2/10 - 6092 2 012-01 001 1/	szt	15,000
16	KNR 5-05 0203/01	ST - część pkt. 5.4.1		Zarobienie, rozszycie na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności 1x2	konców	150,000
17	KNR 5-08 0404/01	ST - część pkt. 5.4.1		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - właz rewizyjny dla pionu instalacyjnego	szt	1,000
18	KNR 4-03 1004/20	ST - część pkt. 5.3.1		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 100mm	szt	6,000
19	KNR 4-03 1008/11	ST - część pkt. 5.3.1		Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 100mm i długości do 1m w stropie lub posadzce	szt	6,000
20	KNR 4-03 1004/17	ST - część pkt. 5.3.1		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	szt	30,000
21	Kalkulacja indywidualna	ST - część pkt. 5.3.1		Uszczelnienie przepustów kablowych zaprawą ognioochronną typu CP 620 - przejścia między strefami pożarowymi	szt	4,000
22	KNR 2-02 1611/04	ST - część pkt. 5.3.1		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumna	2,000
				<b>II. SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (część nr 2 zgodnie z dokumentacją projektową) - CPV 45311100-1, CPV 45312200-9</b>		
			45311100-1	<b>II.1 Prace instalacyjne systemu sygnalizacji włamania i napadu</b>		
			45311100-1	<b>II.1.1 Prace instalacyjne systemu sygnalizacji włamania i napadu - Elementy systemu podłączonego do centrali CSW1 (parter)</b>		
23	KNR 4-03 1001/01	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	250,000
24	KNR 5-08 0109/02	ST - część pkt. 5.3.2		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	250,000
25	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (alumiiniowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 8x0,5/	m	300,000
26	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (alumiiniowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 10x0,5/	m	20,000

Adaptacja budynku byłej strażnicy Straży Granicznej na pomieszczenia biurowe, usługowe oraz gabinety lekarskie i dentystyczne wraz z wydzieleniem pomieszczenia dla apteki - Godów, ul. 1 Maja 18a

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 5-08 0207/02	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> /	m	30,000
28	KNR 4-03 1014/01	ST - część pkt. 5.3.2		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,450
29	KNR 4-03 1012/02	ST - część pkt. 5.3.2		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	250,000
30	KNR 4-03 1202/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	miar	4,000
31	KNR 4-03 1201/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie stanu izolacji induktem	szt	17,000
32	KNR 4-03 1205/01	ST - część pkt. 6.6		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	miar	1,000
33	KNR 7-08 0514/01	ST - część pkt. 5.3.2		Obróbka ekranowanych końców kabli sygnalizacyjnych, teletechnicznych przewodów kompensacyjnych wieloparowych z powłoką ekranową,	koniec	17,000
34	KNR 5-08 0802/02	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	42,000
35	KNR 5-08 0809/01	ST - część pkt. 5.3.2		Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt	42,000
			45311100-1	<b>II.1.2 Prace instalacyjne systemu sygnalizacji włamania i napadu - Elementy systemu podłączonego do centrali CSW2 (parter)</b>		
36	KNR 4-03 1001/01	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	180,000
37	KNR 5-08 0109/02	ST - część pkt. 5.3.2		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	180,000
38	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 8x0,5/	m	200,000
39	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 10x0,5/	m	25,000
40	KNR 5-08 0207/02	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> /	m	30,000
41	KNR 4-03 1014/01	ST - część pkt. 5.3.2		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,450

Adaptacja budynku byłej strażnicy Straży Granicznej na pomieszczenia biurowe, usługowe oraz gabinety lekarskie i dentystyczne wraz z wydzieleniem pomieszczenia dla apteki - Godów, ul. 1 Maja 18a

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 4-03 1012/02	ST - część pkt. 5.3.2		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	180,000
43	KNR 4-03 1202/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,000
44	KNR 4-03 1201/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	11,000
45	KNR 4-03 1205/01	ST - część pkt. 6.6		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	1,000
46	KNR 7-08 0514/01	ST - część pkt. 5.3.2		Obróbka ekranowanych końców kabli sygnalizacyjnych, teletechnicznych przewodów kompensacyjnych wieloparowych z powłoką ekranową,	koniec	11,000
47	KNR 5-08 0802/02	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	30,000
48	KNR 5-08 0809/01	ST - część pkt. 5.3.2		Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt	30,000
			45311100-1	<b>II.1.3 Prace instalacyjne systemu sygnalizacji włamania i napadu - Elementy systemu podłączonego do centrali CSW3 (I piętro)</b>		
49	KNR 4-03 1001/01	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	140,000
50	KNR 5-08 0109/02	ST - część pkt. 5.3.2		Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	140,000
51	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 8x0,5/	m	150,000
52	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 10x0,5/	m	20,000
53	KNR 5-08 0207/02	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> /	m	30,000
54	KNR 4-03 1014/01	ST - część pkt. 5.3.2		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,450
55	KNR 4-03 1012/02	ST - część pkt. 5.3.2		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	140,000
56	KNR 4-03 1202/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,000
57	KNR 4-03 1201/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie stanu izolacji induktozem		

Adaptacja budynku byłej strażnicy Straży Granicznej na pomieszczenia biurowe, usługowe oraz gabinety lekarskie i dentystyczne wraz z wydzieleniem pomieszczenia dla apteki - Godów, ul. 1 Maja 18a

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	9,000
58	KNR 4-03 1205/01	ST - część pkt. 6.6		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	1,000
59	KNR 7-08 0514/01	ST - część pkt. 5.3.2		Obróbka ekranowanych końców kabli sygnalizacyjnych, teletechnicznych przewodów kompensacyjnych wieloparowych z powłoką ekranową,	koniec	9,000
60	KNR 5-08 0802/02	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	28,000
61	KNR 5-08 0809/01	ST - część pkt. 5.3.2		Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt	28,000
			45311100-1	<b>II.1.4 Prace instalacyjne systemu sygnalizacji włamania i napadu - Elementy systemu podłączonego do centrali CSW4 (I piętro)</b>		
62	KNR 4-03 1001/01	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany	m	140,000
63	KNR 5-08 0109/02	ST - część pkt. 5.3.2		Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 23mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	140,000
64	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 8x0,5/	m	150,000
65	KNR 5-08 0207/01	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /kabelYTDY 10x0,5/	m	20,000
66	KNR 5-08 0207/02	ST - część pkt. 5.3.2		Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 12mm <sup>2</sup> (20mm <sup>2</sup> dla Al) w powłoce polwinitowej /Przewód Cu YDY-750V 3x1,5mm <sup>2</sup> /	m	30,000
67	KNR 4-03 1014/01	ST - część pkt. 5.3.2		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,450
68	KNR 4-03 1012/02	ST - część pkt. 5.3.2		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	140,000
69	KNR 4-03 1202/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,000
70	KNR 4-03 1201/01	ST - część pkt. 6.6		Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	9,000
71	KNR 4-03 1205/01	ST - część pkt. 6.6		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	1,000
72	KNR 7-08 0514/01	ST - część pkt. 5.3.2		Obróbka ekranowanych końców kabli sygnalizacyjnych, teletechnicznych przewodów kompensacyjnych wieloparowych z powłoką ekranową,	koniec	9,000

## PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 7/13

Adaptacja budynku byłej strażnicy Straży Granicznej na pomieszczenia biurowe, usługowe oraz gabinety lekarskie i dentystyczne wraz z wydzieleniem pomieszczenia dla apteki - Godów, ul. 1 Maja 18a

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 5-08 0802/02	ST - część pkt. 5.3.2		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	28,000
74	KNR 5-08 0809/01	ST - część pkt. 5.3.2		Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt	28,000