

SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku Prudnickiego Centrum Medycznego wraz z zagospodarowaniem terenu oraz rozbiórką istniejącej wiaty dla karetek w ramach gminnego programu rewitalizacji Gminy Prudnik na lata 2023-2030 pn. „Przywrócenie funkcjonalności terenów i obiektów zdegradowanych przy szpitalu powiatowym w Prudniku” – Rewitalizacja terenów Powiatu Prudnickiego

ADRES INWESTYCJI: ul. Piastowska 64, 48-200 Prudnik, dz. nr 2601/127, k.m. 12
jednostka ewidencyjna: 161004_4 Prudnik - Miasto, obręb ewidencyjny: 0114 Prudnik

NAZWA INWESTORA: Powiat Prudnicki

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 76, 48-200 Prudnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Piotr Robota

DATA OPRACOWANIA: 14.10.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

14.10.2025

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Demontaż instalacji		3
2 PZT		3
3 Zasilanie, WLZ, Rozdzielnice		4
4 Instalacje odbiorcze		5
5 Instalacja przyzywowa		10
6 Instalacja IT		10
7 Instalacja odgromowa		10

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaż instalacji			
1 d.1	KNNR-W 9 0306-09	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych pod tynkiem wykonanych przewodami izolowanymi jednożyłowymi o łącznym przekroju żył 30-80 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1	KNNR-W 9 0204-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNNR-W 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.1	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
2		PZT			
8 d.2	KNR 5-12 0101-02	Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040
9 d.2	KNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0,8 * 0,4 * 40	m ³	12,800	
				RAZEM	12,800
10 d.2	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
12 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 40	m	80,000	
				RAZEM	80,000
13 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Osłona rurowa giętka do kabli	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
14 d.2	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		40	m	40,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
15 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka stalowa ocynkowana 30x4	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		0,6 * 0,4 * 40	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
17 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		0,4 * 40	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.2	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zasilanie, WLZ, Rozdzielnice			
22 d.3		Odkucie i przełożenie istn. kabla do złącza szafki pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
24 d.3	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
27 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
28 d.3	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		45 * 0,05 * 0,03	m3	0,068	
				RAZEM	0,068
30 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
31 d.3	kalk. własna	Przebicie i uszczelnienie systemowe dla kabli przez ścianę zewnętrzną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
33 d.3	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	KNNR 5 0405-02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3		Prefabrykacja rozdzielnic elektrycznych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacje odbiorcze			
37 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		1065	m	1 065,000	
				RAZEM	1 065,000
38 d.4	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
39 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
40 d.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YKY 5x4mm ²	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
41 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YKY 3x1,5mm ²	m		
		14 * 2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
42 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH-J 5x2,5mm ²	m		
		12 + 12 + 16	m	40,000	
				RAZEM	40,000
43 d.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH-J 5x4mm ²	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
44 d.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH-J 5x6mm ²	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
45 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH-J 3x1,5mm ²	m		
		840	m	840,000	
				RAZEM	840,000
46 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH-J 3x2,5mm ²	m		
		1952	m	1 952,000	
				RAZEM	1 952,000
47 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód N2XH-J 5x1,5mm ²	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
48 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód HDMI	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
49 d.4	KNNR 5 0101-05	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe Rura karbowana, giętka typ lekki RG 21mm	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
50 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5e	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
51 d.4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		1065 * 0,05 * 0,03	m ³	1,598	
				RAZEM	1,598
52 d.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1065	m	1 065,000	
				RAZEM	1 065,000
53 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
54 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		180	szt.	180,000	
				RAZEM	180,000
55 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t jednobiegunowy IP-20 z ramką	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
56 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Łącznik p/t jednobiegunowy IP-44 z ramką	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t schodowy IP-20 z ramką	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk p/t IP-20 z ramką	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łącznik p/t świecznikowy IP-20 z ramką	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Czujka ruchu 360st.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
61 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Przycisk rolet	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
62 d.4	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
63 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 2P+Z 10/16A 230V IP20 z ramką	szt.		
		85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
64 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 2P+Z 10/16A 230V IP44 z ramką	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
65 d.4	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo 3-biegunowe 400V 16A 5p z wyłącznikiem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Gniazdo HDMI z ramką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		37	kpl.	37,000	
				RAZEM	37,000
68 d.4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
69 d.4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
71 d.4	KNNR 5 0503-03 analogia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000
72 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
74 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
75 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
76 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
77 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
79 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.4	KNNR 5 0502-04 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłólkowa do 4x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.4	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.4	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Urządzenie sygnalizacyjne przeciwpożarowego wyłącznika prądu Urządzenie sygnalizacyjne przeciwpożarowego wyłącznika prądu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Szyna ekwipotencjalizacyjna typ K 12	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
84 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 35mm ²	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
85 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm ²	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
86 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		68	pomi ar	68,000	
				RAZEM	68,000
87 d.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		21	pomi ar	21,000	
				RAZEM	21,000
88 d.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		294	szt.	294,000	
				RAZEM	294,000
90 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		23	prób .	23,000	
				RAZEM	23,000
91 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		23	prób .	23,000	
				RAZEM	23,000
92 d.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		36	punk t	36,000	
				RAZEM	36,000
93 d.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		540	punk t	540,000	
				RAZEM	540,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacja przyzywowa			
94 d.5		Instalacja przyzywowa, dostawa i montaż, pomiary - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacja IT			
95 d.6		Instalacja IT, dostawa i montaż, pomiary - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja odgromowa			
96 d.7		Instalacja odgromowa, dostawa i montaż, pomiary - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000