

PRZEDMIAR ROBÓT

Instalacje elektryczne i ochronne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
ADRES INWESTYCJI : Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespołowy im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie
ADRES INWESTORA : 62-504 Konin, ul. Szpitalna 45
WYKONAWCA ROBÓT : ModernEko, Wojciech Świerczyński
ADRES WYKONAWCY : ul. Pietrusińskiego 12 lok.9, 42-207 Częstochowa
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Damian Olszewski.
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Podstawa - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym:

Przy wycenie przedmiotu zamówienia należy stosować równoważne materiały i urządzenia, a opisane traktować jako dokładne określenie ich parametrów technicznych i jakościowych.

Niniejszy kosztorys został sporządzony w oparciu o :

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego
- PROJEKT WYKONAWCZY Z 28.10. 2021R.

Założenia wyjściowe do wykonania kosztorysu Inwestorskiego:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys zawierać będzie wycenę następujących elementów:

- 1 Budynek nr 1 - Budynek A
- 2 Budynek nr 5 - Budynek OLU + Łącznik
- 3 Budynek nr 6 - Pralnia
- 4 Budynek nr 7 - Kotłownia
- 5 Budynek nr 8 - Patomorfologia
- 6 Budynek nr 9 - Administracja
- 7 Budynek nr 10 - Portiernia
- 8 Budynek nr 11 - Chlorownia
- 9 Budynek nr 12 - Hydrofornia
- 10 Budynek nr 13 - Magazyn
- 11 Budynek nr 14 - Tlenownia
- 12 Budynek nr 15 - Podjazd dla karetek
- 13 Budynek nr 16 - Wiata magazynowa z częścią biurową

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr
ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wy- szyńskiego 1						
1			Budynek nr 1 - Budynek A			
1	KNNR 5 d.1 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm 440	m m	 440,000	
					RAZEM	440,000
2	KNNR 5 d.1 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm 640	m m	 640,000	
					RAZEM	640,000
3	KNNR 5 d.1 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm 60	m m	 60,000	
					RAZEM	60,000
4	KNNR 5 d.1 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 160	m m	 160,000	
					RAZEM	160,000
5	KNNR 5 d.1 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uni- wersalne krzyżowe 55	szt. szt.	 55,000	
					RAZEM	55,000
6	KNNR 5-08 d.1 0401-10	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 5	aparat aparat	 5,000	
					RAZEM	5,000
7	KNNR 5-08 d.1 0622-05	SST-E-01-5.4	Montaż typowych iglic - Iglica odgromowa H=3.000mm z podstawą 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
8	KNNR 5 d.1 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu beto- nowym 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
9	KNNR 5 d.1 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
10	KNNR 5 d.1 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-plas- kownik 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
2			Budynek nr 5 - Budynek OLU + Łącznik			
11	KNNR 5 d.2 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm 420	m m	 420,000	
					RAZEM	420,000
12	KNNR 5 d.2 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm 500	m m	 500,000	
					RAZEM	500,000
13	KNNR 5 d.2 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm 100	m m	 100,000	
					RAZEM	100,000
14	KNNR 5 d.2 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 250	m m	 250,000	
					RAZEM	250,000
15	KNNR 5 d.2 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uni- wersalne krzyżowe 62	szt. szt.	 62,000	
					RAZEM	62,000
16	KNNR 5 d.2 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu beto- nowym 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr
ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
18	KNNR 5 d.2 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
19	Kalk. własna	SST-E-01-5.4	Iglice odgromowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Budynek nr 6 - Pralnia			
20	KNNR 5 d.3 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III	m		
			Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	250,000	
			250		RAZEM	250,000
21	KNNR 5 d.3 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm	m		
			350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
22	KNNR 5 d.3 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
23	KNNR 5 d.3 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
24	KNNR 5 d.3 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
25	KNNR 5 d.3 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
26	KNNR 5 d.3 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
27	KNNR 5 d.3 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
4			Budynek nr 7 - Kuchnia			
28	KNNR 5 d.4 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III	m		
			Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	160,000	
			160		RAZEM	160,000
29	KNNR 5 d.4 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
30	KNNR 5 d.4 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
31	KNNR 5 d.4 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
32	KNNR 5 d.4 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
33	KNNR 5 d.4 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			8	szt.	8,000	

szpital_odg_wys8_prz

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr
ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8,000
34	KNNR 5 d.4 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
35	KNNR 5 d.4 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
36	kalk. włas- na	SST-E-01-5.4	Iglice odgromowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Budynek nr 8 - Patomorfologia			
37	KNNR 5 d.5 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III	m		
			Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	120,000	
			120			
					RAZEM	120,000
38	KNNR 5 d.5 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
39	KNNR 5 d.5 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
40	KNNR 5 d.5 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
41	KNNR 5 d.5 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		
			21	szt.	21,000	
					RAZEM	21,000
42	KNNR 5 d.5 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
43	KNNR 5 d.5 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
44	KNNR 5 d.5 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
45	kalk. włas- na	SST-E-01-5.2	Iglice odgromowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Budynek nr 9 - Administracja			
46	KNNR 5 d.6 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III	m		
			Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	90,000	
			90			
					RAZEM	90,000
47	KNNR 5 d.6 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
48	KNNR 5 d.6 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
49	KNNR 5 d.6 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
50	KNNR 5 d.6 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		

szpital_odg_wys8_prz

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr
ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
51	KNNR 5 d.6 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
52	KNNR 5 d.6 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
53	KNNR 5 d.6 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
7			Budynek nr 10 - Portiernia			
54	KNNR 5 d.7 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
55	KNNR 5 d.7 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
56	KNNR 5 d.7 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
57	KNNR 5 d.7 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
58	KNNR 5 d.7 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
59	KNNR 5 d.7 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
60	KNNR 5 d.7 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
61	KNNR 5 d.7 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8			Budynek nr 11 - Chlorownia			
62	KNNR 5 d.8 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
63	KNNR 5 d.8 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
64	KNNR 5 d.8 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
65	KNNR 5 d.8 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
66	KNNR 5 d.8 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr
ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNNR 5 d.8 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
68	KNNR 5 d.8 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
69	KNNR 5 d.8 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
9			Budynek nr 12 - Hydrofornia			
70	KNNR 5 d.9 0605-05	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm 90	m m	 90,000	
					RAZEM	90,000
71	KNNR 5 d.9 0601-02	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm 70	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
72	KNNR 5 d.9 0601-01	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
73	KNNR 5 d.9 0601-04	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
74	KNNR 5 d.9 0612-01	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
75	KNNR 5 d.9 0301-03	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
76	KNNR 5 d.9 0304-03	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
77	KNNR 5 d.9 0612-06	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
10			Budynek nr 13 - Magazyn			
78	KNNR 5 d. 0605-05 10	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm 40	m m	 40,000	
					RAZEM	40,000
79	KNNR 5 d. 0601-02 10	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm 25	m m	 25,000	
					RAZEM	25,000
80	KNNR 5 d. 0601-01 10	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
81	KNNR 5 d. 0601-04 10	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
82	KNNR 5 d. 0612-01 10	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000

szpital_odg_wys8_prz

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr
ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNNR 5 d. 0301-03 10	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
84	KNNR 5 d. 0304-03 10	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
85	KNNR 5 d. 0612-06 10	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
11			Budynek nr 14 - Tlenownia			
86	KNNR 5 d. 0605-05 11	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm 70	m m	 70,000	
					RAZEM	70,000
87	KNNR 5 d. 0601-02 11	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm 50	m m	 50,000	
					RAZEM	50,000
88	KNNR 5 d. 0601-01 11	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
89	KNNR 5 d. 0601-04 11	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
90	KNNR 5 d. 0612-01 11	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
91	KNNR 5 d. 0301-03 11	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
92	KNNR 5 d. 0304-03 11	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
93	KNNR 5 d. 0612-06 11	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
12			Budynek nr 15 - Podjazd dla karettek			
94	KNNR 5 d. 0605-05 12	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm 30	m m	 30,000	
					RAZEM	30,000
95	KNNR 5 d. 0601-02 12	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm 45	m m	 45,000	
					RAZEM	45,000
96	KNNR 5 d. 0601-01 12	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont dachów budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1, 62-500 Konin, działka nr
ewid. 8/48, Obręb: Glinka, Jedn. ewid.: Miasto Konin

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNNR 5 d. 0601-04 12	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
98	KNNR 5 d. 0612-01 12	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
99	KNNR 5 d. 0301-03 12	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
100	KNNR 5 d. 0304-03 12	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
101	KNNR 5 d. 0612-06 12	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13			Budynek nr 16 - Wiata magazynowa z częścią biurową			
102	KNNR 5 d. 0605-05 13	SST-E-01-5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat. gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m		
			250	m	250,000	
					RAZEM	250,000
103	KNNR 5 d. 0601-02 13	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - druty stalowe ocynkowane śr.8mm	m		
			150	m	150,000	
					RAZEM	150,000
104	KNNR 5 d. 0601-01 13	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych o wys. min 14 cm	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
105	KNNR 5 d. 0601-04 13	SST-E-01-5.4	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
106	KNNR 5 d. 0612-01 13	SST-E-01-5.4	Złącza w instalacji odgromowej montowane na dachu - złącza uniwersalne krzyżowe	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
107	KNNR 5 d. 0301-03 13	SST-E-01-5.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
108	KNNR 5 d. 0304-03 13	SST-E-01-5.4	Skrzynka probiercza 150x150x100 przykręcana	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
109	KNNR 5 d. 0612-06 13	SST-E-01-5.4	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 10	Budynek nr 1 - Budynek A					
2	11 - 19	Budynek nr 5 - Budynek OLU + Łącz- nik					
3	20 - 27	Budynek nr 6 - Pralnia					
4	28 - 36	Budynek nr 7 - Kotłownia					
5	37 - 45	Budynek nr 8 - Patomorfologia					
6	46 - 53	Budynek nr 9 - Administracja					
7	54 - 61	Budynek nr 10 - Portiernia					
8	62 - 69	Budynek nr 11 - Chlorownia					
9	70 - 77	Budynek nr 12 - Hydrofornia					
10	78 - 85	Budynek nr 13 - Magazyn					
11	86 - 93	Budynek nr 14 - Tlenownia					
12	94 - 101	Budynek nr 15 - Podjazd dla karetek					
13	102 - 109	Budynek nr 16 - Wiata magazynowa z częścią biurową					
		RAZEM					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm	m	2672,8000		2672,8000			
2.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi 8mm	m	3608,8000		3608,8000			
3.	Iglica odgromowa H= 3.000mm z podstawą	szt	5,0000		5,0000			
4.	Kolek montażowy 8mm	szt	20,0000		20,0000			
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt	164,0000		164,0000			
6.	Skrzynka probiercza 150x150x100	szt	83,6400		83,6400			
7.	Wspornik do przyklej. beton. prosty 140-160	szt	2242,2000		2242,2000			
8.	wsporniki dachowe wbijane	szt.	515,1000		515,1000			
9.	wsporniki ścienne z długą szpilką	szt.	747,4000		747,4000			
10.	złącza rynnowe	szt	37,5000		37,5000			
11.	Złącze kontrolne płaskownik-drut czterośrubowe	szt	82,0000		82,0000			
12.	Złączka odgałęźna krzyżowa drut-drut dwuśrubo- we	szt	255,0000		255,0000			
13.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: