

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Dostosowanie obiektów Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego przy ul. Szpitalnej 45 do obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej wg opracowanej ekspertyzy technicznej

Obiekt: Wojewódzki Szpital Zespołowy w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1

Rodzaj robót: Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów za wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie, jest niezbędne podczas pożaru oraz oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego po zewnętrznej stronie wyjść ewakuacyjnych" w obiekcie przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1

Lokalizacja: 62-510 Konin, ul. Kard. Wyszyńskiego 1

Inwestor: Wojewódzki Szpital Zespołowy w Koninie im. dr. R. Ostrzyckiego,  
ul. Szpitalna 45  
62-504 Konin

Przedmiar sporządził: Maciej Ławniczak

Data opracowania przedmiaru: 04-04-2020

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Dostosowanie obiektów Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. dr. Romana Ostrzyckiego przy ul. Szpitalnej 45 do obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej wg opracowanej ekspertyzy technicznej

Obiekt: Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1

Rodzaj robót: Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów za wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie, jest niezbędne podczas pożaru oraz oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego po zewnętrznej stronie wyjść ewakuacyjnych" w obiekcie przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1

Lokalizacja: 62-510 Konin, ul. Kard. Wyszyńskiego 1

Inwestor: Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie im. dr. R. Ostrzyckiego, ul. Szpitalna 45  
62-504 Konin

PRZEDMIAR

Strona 1

04-04-2020

							SYKAL
DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Montaż Przeciwpożarowego Wyłącznika Prądu - budynek A, B, C, D, E, F, 3						
1	10		000-00-00-00-00	Rozpoznanie istniejących obwodów elektrycznych		r-godz	8,000
1	20	KNNR	N005-03-01-09-00	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków osadzonych w betonie		szt	975,000
1	30	KNNR	N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle		szt	6,000
1	40	KNNR	N005-12-09-09-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 10 cm w betonie		szt	4,000
1	50	KNNR	N005-12-09-11-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 30 cm w betonie		szt	6,000
1	60	KNNR	N005-12-09-12-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie		szt	6,000
1	70	KNNR	N005-11-05-07-00	Korytko kablowe metalowe ognioodporne E90 26x30 kolor biały		metr	32,000
1	80	KNNR	N005-02-06-01-09	Przewód kabelkowy HDGs 5x1,5 układany N.T. na podłożu betonowym mocowany do uchwytów kablowych w klasie E90		metr	325,000
1	90	KNNR	N005-03-03-09-01	Montaż puszki n/t przeciwogniowa FIREBOX E30/E90 150x116x67 IP65		szt	3,000
1	100		000-00-00-00-00	Przepusty instalacyjne, przejścia p-poż		szt	23,000
1	110	KNNR	N005-07-01-01-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2		m³	16,800
1	120	KNNR	N005-07-10-01-25	Układanie kabla YKY 5x1,5 w kanałach odkrywanych z mocowaniem		metr	125,000
1	130	KNNR	N005-07-02-01-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2		m³	16,800
1	140	KNNR	N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie przycisk wyłącznika P-POŻ		szt	5,000
1	150		000-00-00-00-00	Montaż tabliczki czerwonej "PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU"		szt	5,000
1	160	KNNR	N009-02-03-08-00	Demontaż aparatu elektrycznego - istniejący wyłącznik główny		szt	2,000
1	170		000-00-00-00-00	Modernizacja rozdzielnic głównej		kmpl	1,000
1	180	KNNR	N005-04-06-05-00	Montaż aparatu elektrycznego Wyłącznik główny 630A z wyzwalaczem wzrostowym		szt	2,000
1	190	KNNR	N005-04-04-01-00	Montaż obudowy S8		szt	1,000
1	200	KNNR	N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego PF 431 przekaźnik fazowy		szt	1,000
1	210	KNNR	N005-04-06-02-00	Montaż aparatu elektrycznego rozłącznik bezpiecznikowy		szt	1,000
1	220	KNNR	N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski		szt	48,000
1	230	KNNR	N005-12-03-07-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 240 mm² pod zaciski		szt	16,000
1	240		000-00-00-00-00	Dokumentacja powykonacza		kmpl	1,000
1	250	KNNR	N005-13-08-03-00	Sprawdzanie działania PWP		kmpl	5,000
1	260	KNNR	N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz		szt	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	Montaż Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu - budynek 2				
2	10	000-00-00-00-00	Rozpoznanie istniejących obwodów elektrycznych	r-godz	6,000
2	20	KNNR N005-03-01-09-00	Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków osadzonych w betonie	szt	204,000
2	30	KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 1 c w cegle	szt	2,000
2	40	KNNR N005-12-09-12-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 40 cm w betonie	szt	1,000
2	50	KNNR N005-11-05-07-00	Korytko kablowe metalowe ognioodporne E90 26x30 kolor biały	metr	6,000
2	60	KNNR N005-02-06-01-09	Przewód kabelkowy HDGs 5x1,5 układany N.T. na podłożu betonowym mocowany do uchwytów kablowych w klasie E90	metr	68,000
2	70	000-00-00-00-00	Przepusty instalacyjne, przejścia p-poż	szt	3,000
2	80	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie przycisk wyłącznika P-POŻ	szt	1,000
2	90	000-00-00-00-00	Montaż tabliczki czerwonej "PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU"	szt	1,000
2	100	KNNR N009-02-03-08-00	Demontaż aparatu elektrycznego - istniejący wyłącznik główny	szt	2,000
2	110	000-00-00-00-00	Modernizacja rozdzielnicy głównej	kmpl	1,000
2	120	KNNR N005-04-06-05-00	Montaż aparatu elektrycznego Wyłącznik główny 630A z wyzwalaczem wzrostowym	szt	2,000
2	130	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż obudowy S8	szt	1,000
2	140	KNNR N005-04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego PF 431 przełącznik fazowy	szt	1,000
2	150	KNNR N005-04-06-02-00	Montaż aparatu elektrycznego rozłącznik bezpiecznikowy	szt	1,000
2	160	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	22,000
2	170	KNNR N005-12-03-07-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 240 mm² pod zaciski	szt	16,000
2	180	000-00-00-00-00	Dokumentacja powykonacza	kmpl	1,000
2	190	KNNR N005-13-08-03-00	Sprawdzanie działania PWP	kmpl	1,000
2	200	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,000
3	Montaż oświetlenia awaryjnego				
3	10	KNNR N005-12-09-11-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 30 cm w betonie	szt	11,000
3	20	KNNR N005-01-11-01-00	Kanał instalacyjny z PCV 10x15 na podłożu betonowym	metr	32,000
3	30	KNNR N005-02-12-01-04	Przewód kabelkowy OMY 3x1 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	52,000
3	40	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej (przystosowana do pracy sieciowo - awaryjnej) ONTEC S W2 105M AT COLD Wersja do niskich temperatur	kmpl	6,000
3	50	KNNR N005-05-02-01-02	Montaż oprawy oświetleniowej awaryjnej (przystosowana do pracy awaryjnej) AXNO 3W C 3 SE AT WH	kmpl	6,000
3	60	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	48,000
3	70	KNNR N005-13-08-03-00	Sprawdzanie działania oświetlenia AW	kmpl	6,000
3	80	000-00-00-00-00	Pomiary natężenia oświetlenia	kmpl	12,000