

PRZEDMIAR ROBÓT AOS-00-01E

Budowa: Poradnia Kardiologiczna
Obiekt: WSM im. J. Strusia
Rodzaj robót: Roboty elektryczne
Lokalizacja: ul. Szwajcarska 3, Poznań

Inwestor: WSM im. J. Strusia
ul. Szwajcarska 3, Poznań

PRZEDMIAR ROBÓT AOS-00-01E

Budowa: Poradnia Kardiologiczna
 Obiekt: WSM im. J. Strusia
 Rodzaj robót: Roboty elektryczne
 Lokalizacja: ul. Szwajcarska 3, Poznań

Inwestor: WSM im. J. Strusia
 ul. Szwajcarska 3, Poznań

PRZEDMIAR AOS-00-01E

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	prace demontażowe				
1	10	CEN	Koszty demontażu istniejących instalacji	kmpl	1,000
2	rozdzielnice elektryczne				
2	20	KNNR 5 0405-08	Wymiana i modernizacja rozdzielnic TSN, TON, TOR, TSR, TK, montaż rozdzielnic na stelażu uchylnym w szachcie elektrycznym	szt	5,000
3	trasy kablowe				
3	30	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie	szt	60,000
3	40	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt	80,000
3	50	KNNR 5 1105-07	Korytko kablowe K200H60	metr	80,000
3	60	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	metr	10,000
3	70	KNNR 5 0406-01	przejścia ogniowe	kmpl	1,000
4	instalacja połączeń wyrównawczych				
4	80	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt	12,000
4	90	KNNR 5 0602-04	Cu B2CA 25mm ² - Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	metr	40,000
4	100	KNNR 5 0602-04	Cu B2CA 6mm ² - Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	metr	300,000
4	110	KNNR 5 0406-01	Gniazda ekwipotencjalne	szt	9,000
5	instalacja oświetleniowa				
5	120	KNNR 5 0503-03	Oprawa typ. A - gabinety	kmpl	32,000
5	130	KNNR 5 0503-03	Oprawa typ. B1 - korytarze	kmpl	20,000
5	140	KNNR 5 0503-03	Oprawa typ. D1 - WC	kmpl	5,000
5	150	KNNR 5 0502-04	Oprawa typ. K - kinkiety/lustra z podświetleniem	kmpl	12,000
5	160	KNNR 5 0502-04	Oprawa typ. H rejestracja	kmpl	2,000
5	170	KNNR 5 0503-03	Oprawa ośw. awaryjnego typ AW1	kmpl	17,000
5	180	KNNR 5 0502-04	Oprawa ośw. ewakuacyjnego EW1	kmpl	16,000
5	190	KNNR 5 0406-03	Centrala monitoringu opraw awaryjnych do proj. opraw AW- Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	200	KNNR 5 0307-01	Łącznik pojedynczy, IP44, p/t - Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	12,000
5	210	KNNR 5 0307-01	Łącznik pojedynczy IP20, p/t - Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	22,000
5	220	KNNR 5 0306-04	Łącznik schodowy pojedynczy, IP20 - Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
5	230	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu 360 stopni, IP44 z funkcją obecności - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	4,000
5	240	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	38,000
5	250	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	38,000
5	260	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt	38,000
5	270	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt	15,000
5	280	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt	15,000
5	290	KNNR 5 0209-01	N2XH-J 4x1,5mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	300,000
5	300	KNNR 5 0209-01	N2XH-J 3x1,5mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	100,000
5	310	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x1,5mm ² - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	600,000
5	320	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	200,000
5	330	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	200,000
5	340	KNNR 5 0113-01	rura ochronna RL28 - Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	metr	100,000
6	instalacja siłowa i gniazd				
6	350	KNNR 5 0308-02	Gniazdo pojedyncze 230V, IP20, p/t - Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt	46,000
6	360	KNNR 5 0308-05	Gniazdo pojedyncze 230V, IP44, p/t - Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt	11,000
6	370	KNNR 5 0308-02	Dwa gniazda pojedyncze 230V, IP20, wielokrotności we wspólnych ramkach - Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - w zestawach PEL DATA	szt	18,000
6	380	KNNR 5 0406-01	Gniazdo 3-FAZ, IP44 - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000
6	390	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	93,000

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
6	400	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	93,000	
6	410	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt	20,000	
6	420	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt	20,000	
6	430	KNNR 5 0209-01	N2XH-J 3x2,5mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	300,000	
6	440	KNNR 5 0205-01	N2XH-J 3x2,5mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	500,000	
6	450	KNNR 5 0209-01	N2XH-J 5x2,5mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	50,000	
6	460	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	200,000	
6	470	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	200,000	
7	instalacje LAN					
7	480	KNNR 5 0406-03	Rozbudowa LPD o niezbędny sprzęt pasywny	szt	1,000	
7	490	KNNR 5 0209-01	UTP cat.6 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	2000,000	
7	500	KNNR 5 0406-01	Gniazdo 2xRJ45 - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	18,000	
8	Uziemienie drzwi i podłóg					
8	510	KNNR 5 0406-01	Punkt kontrolny uziemienia podłóg	szt	18,000	
8	520	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych -B2ca kable uziemienia	metr	180,000	
9	instalacja CCTV					
9	530	KNNR 5 0406-01	Switch PoE - montaż w szafie RACK - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000	
9	540	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera IP kopułkowa 4 MPX	szt	1,000	
9	550	KNNR 5 0209-01	UTP cat.6 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	50,000	
9	560	CEN	Rejestrator z dyskami + monitor	kmpl	1,000	
10	system przyzywowy					
10.1	urządzenia					
10.1	570	KNNR 5 0308-01	Przycisk przywołania sznurkowy	szt	4,000	
10.1	580	KNNR 5 0308-01	Przycisk przywoławczo kasujący	szt	2,000	
10.1	590	KNNR 5 0308-01	lampka sygnalizacyjna	szt	2,000	
10.1	600	KNR AL-01 0101-01	Wyświetlacz/centrala + zasilacz	szt	1,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10.1	610	KNNR 5 0209-01	UTP cat.6 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	50,000
10.2	uruchomienie				
10.2	620	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	szt	1,000
11	Demontaż i ponowny montaż systemu kolejkowego, wkucie przewodów				
11	630	CEN	Demontaż i ponowny montaż systemu kolejkowego, wkucie przewodów	kmpł	1,000
12	Demontaż i ponowny montaż istniejących instalacji				
12	640	CEN	Demontaż i ponowny montaż istniejących instalacji	kmpł	1,000
13	dokumentacja powykonawcza				
13	650	CEN	dokumentacja powykonawcza	kmpł	1,000
14	badania i pomiary odbiorcze				
14	660	CEN	pomiary instalacji elektrycznych	kmpł	1,000
15	Zasilanie (rozdzielnica) na potrzeby nowej inst. klimatyzacji multisplit w wybranych pomieszczeniach				
15	670	KNNR 5 0405-08	Rozdzielnica W	szt	1,000
15	680	KNNR 5 0405-08	RG - rozbudowa	szt	1,000
15	690	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych - N2XH-J 5x35mm ²	metr	120,000
15	700	Kalk. własna	Pomiary elektr.	kmpł	1,000
16	zasilanie jednostek zewnętrznych				
16	710	KNNR 5 0209-06	N2XH-J 5x10mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	metr	300,000
16	720	KNNR 5 0209-06	NHXXH-J 3x2,5mm ² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	metr	300,000