

PRZEDMIAR ROBÓT AOS-03-03E

Budowa: Modernizacja Poradni - Endoskopia
Obiekt: WSM im. J. Strusia
Rodzaj robót: Roboty elektryczne

Inwestor: WSM im. J. Strusia z ZOL SPZOZ
ul. Szwajcarska 3, 61-285 Poznań

PRZEDMIAR ROBÓT AOS-03-03E

Budowa: Modernizacja Poradni - Endoskopia
 Obiekt: WSM im. J. Strusia
 Rodzaj robót: Roboty elektryczne
 Inwestor: WSM im. J. Strusia z ZOL SPZOZ
 ul. Szwajcarska 3, 61-285 Poznań

PRZEDMIAR AOS-03-03E

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	prace demontażowe				
1	10	CEN	Koszty demontażu istniejących instalacji - gniazda siłowe, okablowanie gniazd siłowych, listwy naścienne, demontaż opraw	kmpl	1,000
1	20	CEN	Demontaż lamp bakteriobójczych	kmpl	1,000
2	rozdzielnice elektryczne modernizacja				
2	30	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt	4,000
2	40	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt	4,000
3	instalacja połączeń wyrównawczych				
3	50	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (miejscowa szyna wyrównawcza)	szt	2,000
3	60	KNNR 5 0602-04	Cu B2CA 6mm ² - Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	metr	60,000
4	instalacja oświetleniowa				
4	70	KNNR 5 0503-03	Oprawa IP65 n/t 4000K do pom medycznych	kmpl	14,000
4	80	KNNR 5 0503-03	Oprawa IP20 n/t 4000K	kmpl	3,000
4	90	KNNR 5 0502-04	Oprawa typ. K - kinkiety	kmpl	2,000
4	100	KNNR 5 0503-03	Oprawa ośw. awaryjnego typ AW1	kmpl	4,000
4	110	KNNR 5 0502-04	Oprawa ośw. ewakuacyjnego EW1	kmpl	3,000
4	120	KNNR 5 0307-01	Łącznik pojedynczy, IP44, p/t - Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - wymiana	szt	10,000
4	130	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt	3,000
4	140	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	5,000
4	150	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	180,000
4	160	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	50,000
4	170	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	50,000
5	instalacja siłowa i gniazd				
5	180	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 - wymiana	szt	22,000

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
5	190	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 mm2 - nowe	szt	6,000
5	200	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 mm2 - do szaf endoskopowych	szt	4,000
5	210	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 mm2 - w zestawach PEL DATA	szt	2,000
5	220	KNNR 5 0406-01	Gniazdo 3-FAZ, IP44 - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	4,000
5	230	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	14,000
5	240	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	14,000
5	250	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt	3,000
5	260	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	5,000
5	270	KNNR 5 0205-01	N2XH-J 3x2,5mm2 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	190,000
5	280	KNNR 5 0209-01	N2XH-J 5x2,5mm2 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	90,000
5	290	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	45,000
5	300	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	45,000
6	instalacje LAN				
6	310		Modernizacja LPD o dodatkowy panel / wymiana obudowy / montaż w otworze ściennym / poszerzenie istniejącego otworu	szt	1,000
6	320	KNNR 5 0209-01	UTP cat.6 - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	550,000
6	330	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	7,000
6	340	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	7,000
6	350	KNNR 5 0406-01	Gniazdo 2xRJ45 - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	3,000
6	360	KNNR 5 0406-01	Gniazdo 1xRJ45 - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - do szaf endoskopowych	szt	2,000
6	370	KNNR 5 0406-01	Gniazdo 1xRJ45 - Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - do kolumn AI	szt	3,000
7	wkucie przewodów w BD10				
7	380	CEN	wkucie przewodów w BD10	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	SSP				
8	390	CEN	Zabezpieczenie systemu SSP na czas trwania prac, montaż modułu, okablowanie i wystrojenie drzwi automatycznych	kmpł	1,000
9	Łazienka + przebieralnia				
9	400	CEN	Demontaż instalacji	kmpł	1,000
9	410	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt	4,000
9	420	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	20,000
9	430	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	0,100
9	440	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	20,000
9	450	KNNR 5 0205-01	N2XH-J 3x2,5mm² - Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	55,000
9	460	KNNR 5 0204-05	N2XH-J 3x1,5mm² - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	55,000
9	470	KNNR 5 0602-04	Cu B2CA 6mm² - Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	metr	20,000
9	480	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - LSU	szt	1,000
9	490	KNNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących	kmpł	1,000
9	500	KNNR 5 0502-04	Oprawa typ. K - kinkiety	kmpł	1,000
9	510	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujka obecności	szt	2,000
9	520	KNNR 5 0503-03	Oprawa IP20 n/t 4000K	kmpł	3,000
9	530	KNNR 5 0502-03	Oprawa ośw. awaryjnego typ AW1	kmpł	2,000
9	540	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt	3,000
9	550	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	3,000
9	560	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik poj. IP20/IP44 p/t	szt	2,000
9	570	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm² - Gniazdo pojedyncze 16A/230V, ściennie IP20/44	szt	1,000
9	580	KNNR AL-01 0101-01	System przyzywowy	szt	1,000
10	dokumentacja powykonawcza				
10	590	CEN	dokumentacja powykonawcza	kmpł	1,000
11	badania i pomiary odbiorcze				
11	600	CEN	pomiary instalacji elektrycznych	kmpł	1,000