Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

BUDOWA:

REMONT POMIESZCZEŃ W RAMACH ZADANIA "KOMPLEKSOWA REHABILITACJA BLISKO DOMU"
ul. J.Śniadeckiego 2
27-300 Lipsko

W zakresie instalacji elektrycznych

INWESTOR:

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lipsku
ul. Jędrzeja Śniadeckiego 2
27-300 Lipsk

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Michał Simiński

WYKONAWCA: **INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			DEMONTAŻ INSTALACJI		
1.1	**KNR 0403 1116-0300**	STT-6.1	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	150,0000	m
			Obmiar: 150,0000		
1.3	**KNR 0403 1124-0300**	STT-6.1	Demontaż łączników instalacyjnych, natynkowych,wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 a	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
1.4	**KNR 0403 1135-0200**	STT-6.1	Demontaż oprawek zwykłych ściennych,sufitowych lub polhermetycznych na podłożu betonowym	49,0000	szt.
			Obmiar: 49,0000		
2			TRASY KABLOWE		
2.1	**KNNR 0005 1207-0100**	STT-6.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych - podłoże z cegły	90,0000	m
			Obmiar: 90,0000		
2.2	**KNNR 0005 1201-0100**	STT-6.2	Osadzanie w podłożu kołków plastykowych rozporowych montowanych na ścianie lub stropie	180,0000	szt.
			Obmiar: 90*2 = 180,0000		
2.3	**KNNR 0005 1101-0200**	STT-6.2	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - uchwyt kablowy	180,0000	szt.
			Obmiar: 90*2 = 180,0000		
2.4	**KNKRB 0005 0902-0200**	STT-6.2	Zaprawienie bruzd o szerokości do 5 cm.(ciasto wapienne).	90,0000	m
			Obmiar: 90,0000		
3			ROZDZIELNICE ZASILAJĄCE		
3.1	**KNNR 0005 0406-0100**	STT-6.3	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - RCD 25/0,03A. 2p	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
3.2	**KNNR 0005 0406-0100**	STT-6.3	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg - wyłącznik instalacyjny C16,1p	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
4			INSTALACJA OŚWIETLENIA		
4.1	**KNNR 0005 0209-0400**	STT-6.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - n2xh 3x1,5	210,0000	m
			Obmiar: 210,0000		
4.2	**KNNR 0005 0301-1100**	STT-6.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
4.3	**KNNR 0005 0302-0500**	STT-6.4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4.4	**KNNR 0005 0302-0100**	STT-6.4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
4.5	**KNNR 0005 0306-0200**	STT-6.4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
4.6	**KNNR 0005 0301-0300**	STT-6.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastykowych osadzonych w podłożu betonowym	49,0000	szt.
			Obmiar: 49,0000		
4.7	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy LED przykręcane - oprawa A1	9,0000	kpl
			Obmiar: 9,0000		
4.8	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy LED przykręcane - oprawa A2	6,0000	kpl
			Obmiar: 6,0000		
4.9	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy LED przykręcane - oprawa B	6,0000	kpl
			Obmiar: 6,0000		
4.10	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy LED przykręcane - oprawa A3	3,0000	kpl
			Obmiar: 3,0000		
4.11	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy LED przykręcane - oprawa A3W	6,0000	kpl
			Obmiar: 6,0000		
4.12	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW1	10,0000	kpl
			Obmiar: 10,0000		
4.13	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW2	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
4.14	**KNNR 0005 0502-0200**	STT-6.4	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - typu EW	7,0000	kpl
			Obmiar: 7,0000		
4.15	**KNNR 0005 1301-0100**	STT-6.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	3,0000	pomiar
			Obmiar: 3,0000		
4.16	**KNNR 0005 1304-0500**	STT-6.4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
4.17	**KNNR 0005 1304-0600**	STT-6.4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	48,0000	szt.
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			48,0000		
4.18	**KNR 1321 0402-0300**	STT-6.4	Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo prądowy	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
5			WYPUSTY KABLOWE DLA ZASILANIA URZĄDZEŃ		
5.1	**KNNR 0005 0209-0400**	STT-6.5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych N2XH 3x2,5	15,0000	m
			Obmiar: 15,0000		
5.2	**KNNR 0005 0302-0100**	STT-6.5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
5.3	**KNNR 0005 0308-0300**	STT-6.5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe, obciążalność w amperach/przerój przewodu do 16/2,5 mm2 IP44	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
5.4	**KNNR 0005 1301-0100**	STT-6.5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		
5.5	**KNNR 0005 1305-0100**	STT-6.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	1,0000	
			Obmiar: 1,0000		
5.6	**KNR 1321 0402-0300**	STT-6.5	Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo prądowy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		