
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu - remont instalacji elektrycznej w lokalu
mieszkalnym (prace przygotowawcze i prace związane z wymianą i
dostosowaniem do istniejących przepisów instalacji elektrycznej)

ADRES INWESTYCJI: Warszawa, ul. Piaskowa 7 m 509

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

A. Bonder

Potwierdzam zgodność ze stanem faktycznym i protokołem oceny stanu technicznego

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 1203-01		Przed rozpoczęciem robót zakres prac należy uzgodnić z inspektorem nadzoru	szt.żył		
			Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce			
			18	szt.żył	18,000	
					RAZEM	18,000
2	KNNR 5 1203-03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			6	szt.żył	6,000	
					RAZEM	6,000
3	KNNR 4-03 0309-11		Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNNR-W 9 0401-01		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przycisku - przycisk "dzwonek"	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNNR 9 0401-01		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku Wyłącznika w przedpokoju 1 szt	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNNR-W 9 0401-02		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego - zestaw w ramce wyłącznik + wyłącznik schodowy w pokoju	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNNR-W 9 0401-02		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego - zestaw wyłącznik + przełącznik w ramce w pokoju	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8	KNNR 9 0401-02		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika świecznikowego -w pokoju małym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNNR-W 9 0401-02		Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego - w przedpokoju schodowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNNR 4-03 0909-02		Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych, zakończenie wypustów oświetleniowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11	KNNR 4-03 0909-02		Montaż złączy świecznikowych 4 biegunowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12	KNNR 9 0402-03		Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych - pojedyncze w łaz. 2szt., kuchni 5 szt	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR-W 9 0402-03		Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - zestaw w ramce 2 gniazda w kuchni	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14	KNNR-W 9 0402-01		Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - pojedynczych 2 szt w pokoju dużym i 4 szt w pokoju dużym, i 1 szt w przedpokoju	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
15	KNNR-W 9 0402-01		Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - zestaw w ramce potrójnej 2 gniazda wtykowe i 1 gniazdo UTP informatyki, internet w pokoju	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	KNNR 9 0402-01		Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych 2 biegunowych - zestaw w ramce poczwórnej 3 gniazda sieciowe i 1 gniazdo RTV w pokoju	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	KNNR 5 0406-05		Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - kuchnia elektryczna 4 palnikowa z piekarnikiem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
			3	miar	3,000	
					RAZEM	3,000
19	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
			6	miar	6,000	
					RAZEM	6,000
21	KNNR 5 1304-05		Badania skuteczności samoczynnego wyłączenia (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1304-06		Badania skuteczności samoczynnego wyłączenia (każdy następny pomiar)	szt.		
			23	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
23	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - badanie skuteczności ochrony miejscowych połączeń wyrównawczych.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) - badanie skuteczności ochrony miejscowych połączeń wyrównawczych.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR-W 9 0210-02		Wymiana - sprawdzenie urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy, nadanie kodu dla lokalu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000