

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania lokalu użytkowego na I piętrze na trzy lokale mieszkalne w budynku mieszkalnym wielorodzinnym.
ADRES INWESTYCJI : Radom, ul.Narutowicza 1
INWESTOR : Gmina Miasta Radom
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul.Kilińskiego 30
BRANŻA : instalacje elektryczne

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Klatka 1	1	28
1.1	Tablice mieszkaniowe nr CPV:45310000-3	1	1
1.2	Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3	2	20
1.3	Badania i pomiary nr CPV:45310000-3	21	28
2	Klatka 2	29	56
2.1	Tablice mieszkaniowe nr CPV:45310000-3	29	29
2.2	Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3	30	48
2.3	Badania i pomiary nr CPV:45310000-3	49	56

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Klatka 1				
1.1		Tablice mieszkaniowe nr CPV:45310000-3				
1	3	ANALIZA WŁASNA	Tablica mieszkaniowa - wyposażenie wg rys.nr 2 projektu instalacji elektrycznych	kpl.		
d.1.1			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.2		Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3				
2	3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.2			14	otw.	14.00	
					RAZEM	14.00
3	3	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.1.2			306	m	306.00	
					RAZEM	306.00
4	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.2			188	m	188.00	
					RAZEM	188.00
5	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.2			91	m	91.00	
					RAZEM	91.00
6	3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.2			27	m	27.00	
					RAZEM	27.00
7	3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.2			108	szt.	108.00	
					RAZEM	108.00
8	3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2			48	szt.	48.00	
					RAZEM	48.00
9	3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1.2			60	szt.	60.00	
					RAZEM	60.00
10	3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.1.2			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
11	3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
12	3	KNNR 5 0306-03	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.2			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
13	3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
14	3	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe	szt.		
d.1.2			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
15	3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
16	3	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	szt.		
d.1.2			19	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
17	3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
18	3	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	szt.		
d.1.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
19	3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1.2			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
20	3	KNNR 5 0406-01	Montaż dzwonka	szt.		
d.1.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
1.3		Badania i pomiary nr CPV:45310000-3				
21	3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.3			14	pomiar	14.00	
					RAZEM	14.00
22	3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.3			4	pomiar	4.00	
					RAZEM	4.00
23	3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.3			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
24	3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.3			17	pomiar	17.00	
					RAZEM	17.00
25	3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.3			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
26	3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.3						

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
27	3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.3			1	prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
28	3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.3			17	prób.	17.00	
					RAZEM	17.00
2		Klatka 2				
2.1		Tablice mieszkaniowe nr CPV:45310000-3				
29	3	ANALIZA WŁASNA	Tablica mieszkaniowa - wyposażenie wg rys.nr 2 projektu instalacji elektrycznych	kpl.		
d.2.1			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.2		Instalacje elektryczne wewnętrzne nr CPV:45310000-3				
30	3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2.2			5	otw.	5.00	
					RAZEM	5.00
31	3	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
d.2.2			143	m	143.00	
					RAZEM	143.00
32	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.2			86	m	86.00	
					RAZEM	86.00
33	3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.2			44	m	44.00	
					RAZEM	44.00
34	3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2.2			13	m	13.00	
					RAZEM	13.00
35	3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.2			57	szt.	57.00	
					RAZEM	57.00
36	3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.2			22	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
37	3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2.2			35	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
38	3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.2.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
39	3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.2.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
40	3	KNNR 5 0306-03	Przełączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
41	3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
42	3	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe	szt.		
d.2.2			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
43	3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
44	3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.2			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
45	3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
46	3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
47	3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.2			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
48	3	KNNR 5 0406-01	Montaż dzwonka	szt.		
d.2.2			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.3		Badania i pomiary nr CPV:45310000-3				
49	3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.3			7	pomiar	7.00	
					RAZEM	7.00
50	3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.3			2	pomiar	2.00	
					RAZEM	2.00
51	3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2.3			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2.3	3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			8	pomiar	8.00	
					RAZEM	8.00
53 d.2.3	3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
54 d.2.3	3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
55 d.2.3	3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
56 d.2.3	3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			8	prób.	8.00	
					RAZEM	8.00