

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń w Ośrodku Zdrowia w Sączowie na lokal mieszkalny
ADRES INWESTYCJI : Sączów ul. Ogrodowa 5 a
INWESTOR : Urząd Gminy Bobrowniki
ADRES INWESTORA : 42-583 Borowniki ul. Gminna 8
BRANŻA : Elektryczna - instalacja w lokalu mieszkalnym (bez WLZ)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Spyrka
DATA OPRACOWANIA : 2013-05-31

NARZUTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mieszkanie bez WLZ			
1.1		Tablica mieszkaniowa TM			
1 d.1.1	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 5*2	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Włącznik p/porażeniowy P 302 40A/30 mA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Włącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Włącznik nadprądowy S 301 B 16A	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1.1	KNNR 5 0407-01	Włącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Włącznik nadprądowy S 301 B 6A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja oświetleniowa			
9 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
10 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż - Przewód YDYpžo-750V 3x1,5mm2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
11 d.1.2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż - Przewód YDYpžo-750V 2x1,5mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
13 d.1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
14 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.1.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typu PK 109	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek do sygnalizacji przyzewowej 250V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		Instalacja gniazd wtykowych			
21	KNNR 5 d.1.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNNR 5 d.1.3 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż - Przewód YDYpzo-750V 3x2,5mm ²	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNNR 5 d.1.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNNR 5 d.1.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 5 d.1.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
26	KNNR 5 d.1.3 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 d.1.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo 2-bieg. podwójne p/t	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 5 d.1.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo 2-bieg.pojedyncze z uziem.IP 44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Pomiary instalacji			
29	KNNR 5 d.1.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.1.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
31	KNNR 5 d.1.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		17	prób.	17.000	
				RAZEM	17.000