
PRZEDMIAR -
-Budynek mieszkalny jednorodzinny - inst. wewnętrzne
Budynek Dwulokalowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dziesięciu budynków mieszkalnych jednorodzinnych
wraz z urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : Świąciechów dz. nr 133/11 obręb 0003 gmina Drawno
INWESTOR : Gmina Drawno
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 3, 73-220 Drawno
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krystian Mantur
DATA OPRACOWANIA : 13 listopad 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 listopad 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdzielnia x2 R*2; M*2; S*2			
1 KNNR 5 d.1 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wewnętrzna x2 R*2; M*2; S*2			
2 KNNR 5 d.2 0204-02 analogia		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
3 KNNR 5 d.2 0204-02 analogia		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
4 KNNR 5 d.2 0406-02 analogia		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 5 d.2 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
6 KNNR 5 d.2 0302-06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.2 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.2 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.2 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.2 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 KNNR 5 d.2 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44 podwójne ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 KNNR 5 d.2 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13 KNNR 5 d.2 0308-03		Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 KNNR 5 d.2 1209-0601		Przebijanie otworów śr. 25 mm w ścianach lub stropach wykonanych z drewna	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
3		Grzejniki elektryczne x2 R*2; M*2; S*2			
15 KNR 0-31 d.3 0206-07 analogia		Grzejniki stalowe łazienkowe montowane na ścianie 750W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 0-31 0205-02 analogia	Grzejniki stalowe panelowe wys. 300-900 mm montowane na ścianie 1000W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.3	KNR 0-31 0205-02 analogia	Grzejniki stalowe panelowe wys. 300-900 mm montowane na ścianie 500W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Instalacja wyrównawcza x2 R*2; M*2; S*2			
18 d.4	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur - LgY 1x4mm ² 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.4	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - główna szyna uziemiająca GSU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pomiary x2 R*2; M*2; S*2			
20 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000