
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317000-2	Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku kuchni
ADRES INWESTYCJI: Sulmierzyce, obręb 0017 Sulmierzyce dz. nr ewid. 1226/1
NAZWA INWESTORA: Gmina Sulmierzyce
ADRES INWESTORA: 98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Zarębski

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa linii zasilającej w/z			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		89 * 0,4 * 0,8	m3	28,480	
				RAZEM	28,480
2 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		89 * 0,4 * 0,6	m3	21,360	
				RAZEM	21,360
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m i grubości warstwy 2x10cm Krotność = 2	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKY 4x16mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 4x16mm ² w rurach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKY 4x16mm ² w rurach na podłożu betonowym	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
8 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YKY 4x16mm ² w złączu kablowym ZP1A	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje elektryczne - obwody oświetleniowe			
11 d.2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
12 d.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z betonu	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
13 d.2	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody HDGs 2x1,5mm ² układane na podłożu betonowym	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża przycisku "główny wyłącznik prądu"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 5-08 0209-01	Przewod wtynkowy YDYżo 3x1,5mm ² na podłożu betonowym	m		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
17 d.2	KNR 5-08 0210-03	Przewody YDYżo 4x1,5mm ² (podłoże betonowe) układane w tynku	m		
		73	m	73,000	
				RAZEM	73,000
18 d.2	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - wykonanie metalicznych połączeń z rozdzielnią	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.2	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RG o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowana przez zabetonowanie wg opracowania projektowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 5 0405-03	złącze WG (wyłącznik główny prądu p.poż.) opracowania projektowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Oprawy oświetleniowe			
25 d.3	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
26 d.3	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia elektrycznego typu SLIMLINE lub równoważna wg dokumentacji projektowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw oświetlenia elektrycznego zewnętrznego z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż plafonów sufitowych LED 10W z podłączeniem na gotowym podłożu opraw	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw SURP1 oświetlenia elektrycznego awaryjnego z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw AWZ oświetlenia elektrycznego awaryjnego zewnętrznego z termostatem z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.3	KNR 5-08 0511-20	Montaż opraw EW1 oświetlenia elektrycznego awaryjnego z podłączeniem na gotowym podłożu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Instalacje elektryczne - obwody gniazd wtykowych			
33 d.4	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
34 d.4	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o przekroju żył YDYżo 3x2,5mm2 układane na podłożu betonowym	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
36 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YDYżo 5x10mm2 w rurach na podłożu betonowym-zasilanie urządzeń kuchni	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
37 d.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YDYżo 5x6mm2 w rurach na podłożu betonowym	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż gniazd wtykowych na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż gniazd wtykowych podtynkowych bryzgoszczelnych do gotowego podłoża z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.4	KNR 5-08 0309-13	Montaż gniazda 3faz siłowego do gotowego podłoża z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/10 mm2 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary			
42 d.5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1 i 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		10	pomi ar.	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		31	pomi ar.	31,000	
				RAZEM	31,000
46 d.5	KNR 4-03 1206-04 Analogia	Sprawdzenie i pomiary elektryczne wyłączników różnicowoprądowych	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.5	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia ewakuacyjnego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000