
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Instalacje niskiego napięcia	45315600-4
Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych	45317300-5
Roboty w zakresie okablowania elektrycznego	45311100-1
Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	45311200-2

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja instalacji elektrycznej w części budynku w Solnikach Wielkich 22 (świetlica wraz z biblioteką)

ADRES INWESTYCJI: Solniki Wielkie 22
Gm. Bierutów

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Bierutów

ADRES INWESTORA: ul. Moniuszki 12
56-420 Bierutów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Rafał Kurowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Marek Mucha

DATA OPRACOWANIA:

14.12.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Demontarze			
1	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
2	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR-W 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4	KNNR-W 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
5	KNNR-W 9 d.1 0201-05	Demontaż tablicy rozdzielczej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja oświetlenia			
6	KNNR 5 0502 d.2 -04	Oprawy oświetleniowe przykręcane TORE 600 32W s1	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
7	KNNR 5 0502 d.2 -04	Oprawy oświetleniowe przykręcane TALMA II 120 x 30 40W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 0502 d.2 -04	Oprawy oświetleniowe przykręcane RIMPA STANDARD 40W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0502 d.2 -04	Oprawy oświetleniowe przykręcane VOLTEA COMPACT 6W	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNNR 5 0502 d.2 -04	Oprawy oświetleniowe przykręcane VOLTEA DETECTA 4W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 0502 d.2 -04	Oprawy oświetleniowe przykręcane VOLTEA PILOT III 12W dwustrumieniowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0502 d.2 -04	Naświetlacz LED SNIPER PRO 30W z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 1207 d.2 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
14	KNNR 5 0103 d.2 -01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
15	KNNR 5 0205 d.2 -01	Przewody YDYp 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		176	m	176,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	176,000
16 d.2	KNNR 5 0203 -01	Przewody YDYp 3x1,5 wciągane do rur	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
17 d.2	KNNR 5 0306 -03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.2	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNNR 5 0307 -01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Instalacja siły			
20 d.3	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
21 d.3	KNNR 5 0103 -01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
22 d.3	KNNR 5 0205 -01	Przewody YDYp 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
23 d.3	KNNR 5 0203 -01	Przewody YDYp 3x2,5 wciągane do rur	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
24 d.3	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNNR 5 0302 -02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
26 d.3	KNNR 5 0308 -06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
27 d.3	KNNR 5 0308 -06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.3	KNNR 5 0205 -03	Przewody YDY 5x6 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
29 d.3	KNNR 5 0405 -06	Zestaw Gniazd Serwisowych typu PCE LESZNO+S303-B32+2xS301-B16	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Tablica Główna			
30 d.4	KNNR 5 0405 -02	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	KNNR 5 0407 -04	Rozłącznik FR304 63A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.4	KNNR 5 0407 -04	Ogranicznik przepięć B+C Typ 1+2 4P 12,5/50kA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.4	KNNR 5 0407 -04	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 0,03A typ AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.4	KNNR 5 0407 -04	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 0,03A typ AC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.4	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy S-301 B16	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36 d.4	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy S-301 B10	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.4	KNNR 5 0407 -02	Wyłącznik nadprądowy trójbiegunowy S-303 C40	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4	KNNR 5 0602 -02	Przewody uziemiające i wyrównawcze - bednarka FeZn 25x4	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.4	KNNR 5 0606 -01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Prace zakończeniowe			
40 d.5	KNNR 5 1208 -01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		136 + 176	m	312,000	
				RAZEM	312,000
41 d.5	KNNR 5 1208 -05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
42 d.5	KNNR 3 0605 -04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
43 d.5	KNNR 5 1301 -01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.5	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.5	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000