

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI ZASADKI, POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 94/1, OBRĘB ZASADKI, GM. ŚWIEDZIEBNA
ADRES INWESTYCJI : Zasadki, Działka nr 94/1, obręb Zasadki, gm. Świedziebna
INWESTOR : Gmina Świedziebna
ADRES INWESTORA : Świedziebna 92A, 87-335 Świedziebna, woj. kujawsko-pomorskie, pow. brodnicki
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
 : Tomasz Kraweć
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2018 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

INŻYNIER ELEKTRYK
Tomasz Kraweć
upr. bud. WAM/0065/PWQE/06
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

ZATWIERDZIŁ:

Wójt
Szymon Zawewski
Szymon Zawewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZDZIELNICE I ZASILANIE			
1	KNNR 5 d.1 0404-06	Rozdzielnica Główna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5 d.1 0205-02	Kabel WLZ YAKYżo 4x25mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 d.1 1209-09	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
2		OŚWIETLENIE			
9	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
10	TZKNBK d.2 XVII 56-01	Wykucie otworów (ślepych) pod łączniki	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 5 d.2 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe o IP44 podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.2 0501-01	Montaż opraw typu LED 42W/3600lm	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNNR 5 d.2 0501-01	Montaż opraw typu LED 35W/3600lm	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5 d.2 0501-01	Montaż opraw typu LED 25W/2500lm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.2 0501-01	Montaż opraw typu LED 36W/2000lm	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2 0501-01	Montaż opraw awaryjnych kierunkowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNNR 5 d.2 0206-01	Ułożenie przewodów YDY 3x1,5mm ²	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
23	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		210	szt.żył	210.000	
				RAZEM	210.000
24	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
25	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		3	miar	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		3	miar	3.000	
				RAZEM	3.000
3		GNIAZDA			
27	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
28	TZKNBK d.3 XVII 56-01	Wykucie otworów (ślepych) pod gniazda	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNNR 5 d.3 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
32	KNNR 5 d.3 0206-01	Ułożenie przewodów YDY 3x2,5mm ²	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		90	szt.żył	90.000	
				RAZEM	90.000
34	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4		ZASILANIE URZĄDZEŃ SANITARNYCH			
37	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
38	TZKNBK d.4 XVII 56-01	Wykucie otworów (ślepych) pod gniazda	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.4 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNNR 5 d.4 0206-01	Ułożenie przewodów YDY 3x2,5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000