

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : ZAJĘZIERZE DZ. NR 463
INWESTOR : OCHOTNICZA STRAZ POŻARNA W GŁUŚCU
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
podatek vat [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. DANIEL MAKSYM
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
MAZ/0585/POOE/12

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze RG	szt.		
d.1	0404-01	kalk. własna			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 10	szt.		
d.1	0407-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 16	szt.		
d.1	0407-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 25	szt.		
d.1	0407-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 303 B 16	szt.		
d.1	0407-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P 304 25 A	szt.		
d.1	0407-04				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Rozłącznik FR 40A	szt.		
d.1	0407-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	ogranicznik przepięć B+C	szt.		
d.1	0407-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01				
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie przewody YDY 5 x 2,5	m		
d.1	0206-01				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie- YDY 3 x 2,5	m		
d.1	0206-01				
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie- YDY 3 x 4	m		
d.1	0206-01				
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDY 3 x 1,5	m		
d.1	0206-01				
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1	0306-05				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5	Łączniki schodowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
d.1	0306-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2,5 mm2	szt.		
d.1	0308-07				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe - zestaw gniazd 3 F + 1F z łącznikiem	szt.		
d.1	0308-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED Raylux 34W 4700 lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED Raylux 19W 2450 lm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED Plao 12W 1050 lm	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED Calla 22W 2200 lm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		100	szt.żył	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNR-W 5- d.1 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	miar		
		11	miar	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR-W 5- d.1 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	miar		
		11	miar	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNR-W 5- d.1 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	miar		
		4	miar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	12.8700		
2.	robotnicy	r-g	161.2360		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	uchwyty do przewodów	szt.	918.000 0		918.000 0				ICB_ SRED NIE			
2.	RG	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
3.	oprawa LED Raylux 34W 4700 lm	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	oprawa LED Raylux 19W 2450 lm	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	oprawa LED Plao 12W 1050 lm	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	oprawa LED Calla 22W 2200 lm	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	S 301 B 16A	szt.	8.0000		8.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	S 301 B 10A	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
9.	S 3013 B 16A	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
10.	P 304 25A 30mA	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
11.	ogranicznik przepięć B+C	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	rozłącznik FR 40A	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
13.	łączniki instalacyjne pojedyncze	szt.	7.1400		7.1400				ICB_ SRED NIE			
14.	łączniki schodowe	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
15.	gniazda natynkowe 230 V	szt.	13.2600		13.2600							
16.	Zestaw gniazd 3 F+1F z łącznikiem	szt.	1.0200		1.0200							
17.	puszki	szt.	3.0600		3.0600				ICB_ SRED NIE			
18.	YDY 5 x 2,5	m	20.8000		20.8000				ICB_ SRED NIE			
19.	YDY 3 x 2,5	m	156.000 0		156.000 0				ICB_ SRED NIE			
20.	YDY 3 x 1,5	m	104.000 0		104.000 0				ICB_ SRED NIE			
21.	YDY 3 x 4	m	72.8000		72.8000				ICB_ SRED NIE			
22.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1021.00 00		1021.00 00				ICB_ SRED NIE			
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miotowiertarka	m-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie: