
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w Stachowicach
ADRES INWESTYCJI : Stachowice, dz. nr 663/2, 536, 596, 598 obr. Lutomia Dolna
INWESTOR : Gmina Świdnica
ADRES INWESTORA : 58-100 Świdnica, ul. Bartosza Głowackiego 4
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZADZIŁ KALKULACJE : inż. Wacław Bogdanowicz

"ARCHIKON"
mgr inż. arch. Robert Kryśpiak
58-100 ŚWIDNICA
ul. Of. Oświęcimskich 21
NIP 884-154-62-33 Regon 89064768

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
Budowa świetlicy wiejskiej w Stachowicach - branża elektryczna					
1			Instalacje elektryczne		
1	ST-21	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 2x1,5 mm ²	m	45.000
d.1					
2	ST-21	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5 mm ²	m	155.000
d.1					
3	ST-21	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x2,5 mm ²	m	158.000
d.1					
4	ST-21	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x4 mm ²	m	28.000
d.1					
5	ST-21	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x6 mm ²	m	12.000
d.1					
6	ST-21	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	260.000
d.1					
7	ST-21	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	54.000
d.1					
8	ST-21	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtyńkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	54.000
d.1					
9	ST-21	KNNR 5 0304-01	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	29.000
d.1					
10	ST-21	KNNR 5 0304-02	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	4.000
d.1					
11	ST-21	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyńkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7.000
d.1					
12	ST-21	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtyńkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4.000
d.1					
13	ST-21	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtyńkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000
d.1					
14	ST-21	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyńkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² m podwójne	szt.	17.000
d.1					
15	ST-21	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	3.000
d.1					
16	ST-21	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg-tablica rozdzielcza RW 4x12	szt.	1.000
d.1					
17	ST-21	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.	1.000
d.1					
18	ST-21	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach-P312 B-16-30-AC	szt.	3.000
d.1					
19	ST-21	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 25-30-AC	szt.	4.000
d.1					
20	ST-21	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304 32-30-AC	szt.	1.000
d.1					
21	ST-21	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik instalacyjny S311 B-16	szt.	6.000
d.1		analogia			
22	ST-21	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik instalacyjny S313 B-32	szt.	1.000
d.1		analogia			
23	ST-21	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach-wyłącznik instalacyjny S313 B-16	szt.	3.000
d.1		analogia			
24	ST-21	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR103-100	szt.	1.000
d.1					
25	ST-21	KNNR 5 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nosna	szt.	4.000
d.1					
26	ST-21	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	3.000
d.1					
27	ST-21	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa WOS 100	kpl.	8.000
d.1					
28	ST-21	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa OZ216.08	kpl.	8.000
d.1					
29	ST-21	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - oprawy świetłkowe 2x40 W	kpl.	8.000
d.1					
30	ST-21	KNNR 5 0509-02	Oprawy kwaso i lugoodporne dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowej nakręcane na rurę - oprawy oświetleniowe sodowe OWS 125	kpl.	4.000
d.1					
31	ST-21	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	53.000
d.1					

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
32 d.1	ST-21	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	32.000
33 d.1	ST-21	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	12.000
34 d.1	ST-21	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat. gruntu IV	m	68.000
35 d.1	ST-21	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	4.000
36 d.1	ST-21	KNNR 5 0611-09	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na dachu	szt.	14.000
37 d.1	ST-21	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	4.000
38 d.1	ST-21	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4.000
39 d.1	ST-21	KNNR 5 0614-02	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.	4.000
40 d.1	ST-21	KNNR 5 1205-01	Podłączanie silników w budowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	4.000
41 d.1	ST-21	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12.000
42 d.1	ST-21+ST-03	KNNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.	1.000
43 d.1	ST-21+ST-03	KNNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.	23.000
44 d.1	ST-21+ST-06	KNNR 4-03 1013-03	Tynkowanie wnęk o pow. do 1.0 m ²	m ²	0.400
45 d.1	ST-21	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000
46 d.1	ST-21	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	9.000
47 d.1	ST-21	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000
48 d.1	ST-21	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	3.000
49 d.1	ST-21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000
50 d.1	ST-21	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	5.000
51 d.1	ST-21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000
52 d.1	ST-21	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	7.000
53 d.1	ST-21	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.000
54 d.1	ST-21+ST-01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	13.440
55 d.1	ST-21+ST-01	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	13.440
56 d.1	ST-21	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabla YKY 5x16 mm ²	m	32.000
57 d.1	ST-21	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000
			Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
			Podatek VAT		
			Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie: