
KOSZTORYS NAKŁADCZY

ADRES INWESTYCJI : Skarboszewo gm. Strzałkowo
INWESTOR : Urząd Gminy Strzałkowo

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw. 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.00 % R, S
Zysk [Z] 10.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zasilanie				0.00	0.00	0.00
2	Instalacje wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
3	instalacja sieci komputerowej				0.00	0.00	0.00
4	oświetlenie terenu				0.00	0.00	0.00
5	Instalacja odgromowa				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1 Zasilanie				
1	KNNR 5 0401-01	Montaż złącza kablowo-pomiarowego	kpl.	1
d.1				
2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2
d.1				
3	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m	8
d.1				
4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	8
d.1				
5	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - rozdzielnia główna	szt.	1
d.1				
6	KNNR 5 0406-02	Wyłącznik główny 160 A	szt.	1
d.1				
7	KNNR 5 0407-04	Ochronniki przeciwprzepięciowe BC	kpl.	1+1 = 2.000
d.1	analogia			
8	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielni głównej	szt.	5+4 = 9.000
d.1				
9	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielni głównej	szt.	3
d.1				
10	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielni głównej	szt.	13
d.1				
11	KNNR 5 0407-01	Lampka sygnalizacyjna	szt.	3+3 = 6.000
d.1				
12	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² - Tablica rozdzielcza salki komputerowej	szt.	1
d.1	analogia			
13	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik 3 (4)-biegunowy w rozdzielni sali komputerowej	szt.	1
d.1				
14	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielni sali komputerowej	szt.	4
d.1				
15	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	8
d.1				
16	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	4+4 = 8.000
d.1				
17	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III wykopy do instalacji uziemiającej	m ³	10*0.8*0.4 = 3.200
d.1				
18	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	9
d.1				
19	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	10
d.1				
20	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	10*0.8*0.4 = 3.200
d.1				
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
d.1				
2 Instalacje wewnętrzne				
22	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	350
d.2				
23	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20
d.2				
24	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	350
d.2				
25	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	m	1650
d.2				
26	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	250+150 = 400.000
d.2				
27	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	148
d.2				
28	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	31
d.2				
29	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	89
d.2				
30	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.	4
d.2				
31	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2
d.2				
32	KNNR 5 0307-03	Łączniki bryzgoszczelne schodowe	szt.	2
d.2				
33	KNNR 5 0307-02	Łączniki bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	1
d.2				

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
34	KNNR 5 0306-d.2 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	14
35	KNNR 5 0306-d.2 04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8
36	KNNR 5 0306-d.2 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9
37	KNNR 5 0503-d.2 02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówka 2x36 W	kpl.	23
38	KNNR 5 0503-d.2 02	Oprawy oświetleniowe awaryjne w sufitach podwieszanych	kpl.	15
39	KNNR 5 0502-d.2 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.	23
40	KNNR 5 0504-d.2 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodpome strugoodpome przykręcane	kpl.	12
41	KNNR 5 0501-d.2 01	Oprawy oświetleniowe zawieszane zewnętrzne	kpl.	4
42	KNNR 5 0504-d.2 02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodpome strugoodpome przykręcane - naświetlacze zewnętrzne LED	kpl.	11
43	KNNR 5 1303-d.2 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar	1
44	KNNR 5 1303-d.2 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	miar	19
45	KNNR 5 1303-d.2 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	miar	1
46	KNNR 5 1303-d.2 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	miar	5
47	KNNR 5 1305-d.2 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1
48	KNNR 5 1305-d.2 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	19
3 Instalacja sieci komputerowej				
49	KNNR 5 1207-d.3 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	20
50	KNNR 5 1208-d.3 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	20
51	KNNR 5 1209-d.3 12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	4
52	KNNR 5 0111-d.3 04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m	40
53	KNNR-W 5-07 0305-02 analogia	Okablowanie obwodów zasilających jedn. przewodami bez rurki o przekroju 1.5-6 mm ² - okablowanie sieci komputerowej	m	120
54	KNNR 5-05 0205-d.3 04	Zarobienie, rozsycie na gniazdach nożowych i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2	końc.kabl.	52
55	KNNR 5 0308-d.3 04 analogia	Gniazda instalacyjne sieci komputerowej	szt.	26
56	KNNR 5 0405-d.3 08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie szafka 19" urządzeń aktywnych	szt.	1
5 Instalacja odgromowa				
72	KNNR 5 0601-d.5 01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	100
73	KNNR 5 0601-d.5 06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m	80
74	KNNR 5 0605-d.5 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	150
75	KNNR 5 0605-d.5 08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	30
76	KNNR 5 0611-d.5 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	8
77	KNNR 5 0609-d.5 04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.	6
78	KNNR 5 1304-d.5 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	6