
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GARAŻOWY
ADRES INWESTYCJI : obr. Czerwinka dz. 373, 376, gm. Biskupiec
INWESTOR : Gmina Biskupiec
ADRES INWESTORA : ul. Al. Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Strygun
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Chełstowski
DATA OPRACOWANIA : 11-06-2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11-06-2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozdzielnice			
1 KNNR 5 d.1 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Ograniczniki przepięć.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 5 d.1 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 5 d.1 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja elektryczna			
8 KNNR 5 d.2 0101-08		Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9 KNNR 5 d.2 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10 KNNR 5 d.2 0204-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11 KNNR 5 d.2 0204-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12 KNNR 5 d.2 0204-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
13 KNNR 5 d.2 0201-04		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14 KNNR 5 d.2 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNNR 5 d.2 0502-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNNR 5 d.2 0504-01		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 KNNR 5 d.2 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 KNNR 5 d.2 0307-03		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Ochrona odgromowa			
20	KNNR 5 d.3 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNNR 5 d.3 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
22	KNNR 5 d.3 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNNR 5 d.3 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Pomiary			
24	KNNR 5 d.4 1307-04	Pomiary prądu i czasu zadziałania zastosowanych wyłączników różnicowoprądowych	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000