
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Sala wiejska
ADRES INWESTYCJI : Kołatajew
INWESTOR : Gmina Ostrów Wlkp.
ADRES INWESTORA : Ostrów Wlkp. Al. Powstańców Wlkp.12
BRANŻA : elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacje elektryczne sala wiejska Kołatajew					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1002-02 ¹⁾	15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 4-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	36.000	
d.1	0901-01 ¹⁾	36			
				RAZEM	36.000
3	KNR 4-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 4 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	12.000	
d.1	0901-02 ¹⁾	12			
				RAZEM	12.000
4	KNR 4-03	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
d.1	0904-02 ¹⁾	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	1011-08 ¹⁾	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01 ¹⁾	367	m	367.000	
				RAZEM	367.000
7	KNR 4-03	Wymiana rur winidurkowych o śr. do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.1	0102-01 ¹⁾	367	m	367.000	
				RAZEM	367.000
8	KNR 4-03	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg	kg		
d.1	1019-01 ¹⁾	2	kg	2.000	
				RAZEM	2.000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
2.1		MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
9	KNNR 5	ST-IE-1 Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W	kpl.		
d.2.	0512-06 ²⁾	5	kpl.	5.000	
1				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.2.	0503-01 ²⁾	14	kpl.	14.000	
1				RAZEM	14.000
11	KNNR 5	ST-IE-1 Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 1x40 W	kpl.		
d.2.	0512-06 ²⁾	2	kpl.	2.000	
1				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne	kpl.		
d.2.	0506-01 ²⁾	4	kpl.	4.000	
1				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	ST-IE-1 Oprawy oświetleniowe przykręcane do sufitów z wentylatorami kanałowymi	kpl.		
d.2.	0503-03 ²⁾	6	kpl.	6.000	
1				RAZEM	6.000
2.2		Roboty przygotowawcze			
2.3		MONTAŻ OSPRZĘTU			
14	KNNR 5	ST-IE-1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.	0301-02 ²⁾	32	szt.	32.000	
3				RAZEM	32.000
15	KNNR 5	ST-IE-1 Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2.	0302-05 ²⁾	12	szt.	12.000	
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
16	KSNR 5 d.2. 0201-02 ³⁾ 3	Montaż tablic rozdzielczych o masie 10-20 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.2. 0306-02 ²⁾ 3	ST-IE-1 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej - pojedyncze	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 d.2. 0308-08 ²⁾ 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2. 0308-07 ²⁾ 3	ST-IE-1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - 16A	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
20	KNNR 5 d.2. 0406-02 ²⁾ 3	ST-IE-1 Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - wentylator łazienkowy EDM100CZ VENTURE INDUSTRIES	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2. 0406-01 ²⁾ 3	ST-IE-1 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
2.4		UKŁADANIE KABLI I PRZEWODÓW			
22	KNNR 5 d.2. 0209-01 ²⁾ 4	ST-IE-1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² podłóże ceglane - YDY 4x1,5mm ²	m		
		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
23	KNNR 5 d.2. 0209-03 ²⁾ 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNNR 5 d.2. 0209-01 ²⁾ 4	ST-IE-1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² podłóże ceglane - YDY 3x2,5mm ²	m		
		163*1.4	m	228.200	
				RAZEM	228.200
2.5		POMIARY			
25	KNP 18 D13 d.2. 1301-03 ⁴⁾ 5	ST-IE-1 Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 13-21 d.2. 0402-03 ⁵⁾ 5	ST-IE-1 Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2. 1301-01 ²⁾ 5	ST-IE-1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 5 d.2. 1304-05 ²⁾ 5	ST-IE-1 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNP 18 D13 d.2. 1342-02 ⁴⁾ 5	ST-IE-1 Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2. 5	KNP 18 D13 1348-01 ⁴⁾	ST-IE-1 Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2. 5	KNR 13-21 0301-03 ⁵⁾	ST-IE-1 Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku - siatka o boku 1m	kpl.po m.		
		82	kpl.po m.	82.000	
				RAZEM	82.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
4	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985
5	Energobudowa wyd.III, biuletyny do 9 1996