

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i termomodernizacja Domu Ludowego w Turowie - Pomieszczenia OSP
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Turów nr 113
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Józefiak
DATA OPRACOWANIA : 11-2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11-2011

Data zatwierdzenia

mgr inż. arch. MICHAŁ OTOMAŃSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń NR 43/01/WŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KUSZTELAK-Dom Ludowy w Turowie					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłączniki przeciwporażeniowe P312 B16-30-AC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłączniki przeciwporażeniowe P312 C10-30-AC	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		237	m	237,000	
				RAZEM	237,000
4	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		237	m	237,000	
				RAZEM	237,000
5	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		237*0,025*0,01	m ³	0,059	
				RAZEM	0,059
6	KNNR 5 d.1 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 YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
7	KNNR 5 d.1 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 YDY-450/750 V 4x1,5mm ²	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
8	KNNR 5 d.1 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 YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
9	KNNR 5 d.1 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ² Uchwyty izolacyjne UD 14 o średn. 6-14mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
10	KNNR 5 d.1 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ² Uchwyty izolacyjne UD 14 o średn. 6-14mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNNR 5 d.1 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej Wyłącznik 1-bieg. p/t	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Gniazdo 2-bieg.podwójne z uziem. p/t	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNNR 5 d.1 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNNR 5 d.1 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNNR 5 d.1 0511-05	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W	kpl.		
		Oprawy świetłkowe TCW 060 1x36W	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
20	KNNR 5 d.1 0511-05	Oprawy świetłkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W	kpl.		
		Oprawy świetłkowe TCW 060 1x58W	kpl.	14,000	
		14		RAZEM	14,000
21	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłkowa 4x40 W	kpl.		
		Oprawy świetłkowe TBS160 C3 4x18W	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
22	KNNR 5 d.1 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków	kpl.		
		Projektory oświetleniowe RVP251 1xCDM-TD 70W ze źródłem światła	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg.	szt.		
		Montaż modułów oświetlenia awaryjnego w oprawach	szt.	5,000	
		Moduł oświetlenia awaryjnego			
		5		RAZEM	5,000
24	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
27	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	Kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - przyjęto 10 r-g	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	164,9391		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0113		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0094		
3.	Gniazdo 2-bieg, podwójne z uziem. p/t	szt	11,2200		
4.	Kolki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	272,5000		
5.	Moduł oświetlenia awaryjnego	szt.	5,0000		
6.	Oprawy świetłówkowe TBS160 C3 4x18W	szt.	3,0000		
7.	Oprawy świetłówkowe TCW 060 1x36W	szt.	3,0000		
8.	Oprawy świetłówkowe TCW 060 1x58W	szt.	14,0000		
9.	piasek do betonów	m ³	0,0649		
10.	Projektory oświetleniowe RVP251 1xCDM-TD 70W ze źródłem światła	kpl.	1,0000		
11.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	171,6000		
12.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	140,4000		
13.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm ²	m	33,2800		
14.	Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42	szt	8,1600		
15.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt	30,6000		
16.	Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt	20,4000		
17.	Świetlówki L 18W/840	szt	12,4800		
18.	Świetlówki L 36W/840	szt	3,1200		
19.	Świetlówki L 58W/840	szt	14,5600		
20.	Uchwyty izolacyjne UD 14 o średn. 6-14mm	szt	256,5000		
21.	Wyłącznik 1-bieg. p/t	szt	9,1800		
22.	Wyłączniki przeciwporażeniowe P312 B16-30-AC	szt	2,0000		
23.	Wyłączniki przeciwporażeniowe P312 C10-30-AC	szt	2,0000		
24.	Złączki instalacyjne WAGO	szt	156,0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: