
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - INSTALACJA ŚWIETLICY
ADRES INWESTYCJI : 11-200 BARTOSZYCE UL. PIENIĘŻNEGO 10A -REMONT ŚWIETLICY
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : 11-200 BARTOSZYCE PIENIĘŻNEGO 10A
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kozak
DATA OPRACOWANIA : 2015-04-19

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-04-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 38	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ŚWIET- LICY					
		Narzuty kosztorysu					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE - INSTALACJA ŚWIETLICY					
1	45311200-2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ŚWIETLICY			
1	KNNR 9	Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego: podtynkowego,	szt		
d.1	0401-07	natynkowego	szt	14.0000	
		14			
				RAZEM	14.0000
2	KNNR 9	Gniazda instalacyjne wtykowe nieuszczelnione: podtynkowe, natynkowe - de-	szt		
d.1	0402-05	montaż	szt	10.0000	
		10			
				RAZEM	10.0000
3	KNNR 9	Puszki instalacyjne podtynkowe, natynkowe o średnicy do 60mm - demontaż	szt		
d.1	0403-06		szt	24.0000	
		24			
				RAZEM	24.0000
4	KNNR 9	Puszki instalacyjne podtynkowe, natynkowe o średnicy ponad 60mm - demon-	szt		
d.1	0403-07	taż	szt	12.0000	
		12			
				RAZEM	12.0000
5	KNNR 9	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa żarowa - demontaż	1 szt		
d.1	0501-05		1 szt	13.0000	
		13			
				RAZEM	13.0000
6	KNNR 9	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa świetłówkowa z klo-	szt		
d.1	0501-06	szem - demontaż	szt	6.0000	
		6			
				RAZEM	6.0000
7	KNNR 9	Aparaty elektryczne o masie do 2,5kg - demontaż	1 szt		
d.1	0203-05		1 szt	1.0000	
		1			
				RAZEM	1.0000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na za-	100 szt		
d.1	0301-11	prawie cementowej lub gipsowej; wykonanie ślepych otworów w podłożu -ceg-	100 szt	0.2000	
		lanym			
		0.2			
				RAZEM	0.2000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez	szt		
d.1	0301-02	przykręceniedo kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt	2.0000	
		2			
				RAZEM	2.0000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	100 szt		
d.1	0302-01		100 szt	0.1600	
		0.16			
				RAZEM	0.1600
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80mm, 4 - wylotowe	100 szt		
d.1	0302-06		100 szt	0.0400	
		0.04			
				RAZEM	0.0400
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy świecznikowy w puszcze	100 szt		
d.1	0306-03	instalacyjnej	100 szt	0.0400	
		0.04			
				RAZEM	0.0400
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe	100 szt		
d.1	0308-03	2-biegunowe oobciążalności do 10A/2,5mm2 przekroju przewodu, przelotowe	100 szt	0.1200	
		podwójne			
		0.12			
				RAZEM	0.1200
14	KNNR 5	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach, przykręcane	szt		
d.1	0304-04	odgałęźnik PK-4	szt	2.0000	
		2			
				RAZEM	2.0000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - klosze	1 kpl		
d.1	0502-0101	oprawa VIP Kinkiet IP44 1x24W	1 kpl	11.0000	
		11			
				RAZEM	11.0000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa żarowa - klosze	kpl		
d.1	0502-0101	oprawa Monza II T5 2x80W PAR	kpl	6.0000	
		6			
				RAZEM	6.0000
17	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie	100 m		
d.1	1207-16	bruzd w podłożu betonowym dla rur RS47	100 m	0.0800	
		0.08			
				RAZEM	0.0800
18	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie	100 m		
d.1	1207-09	bruzd w podłożu ceglanym dla rur: RKL21, RS28	100 m	0.2400	
		0.24			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.2400
19	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47mm. Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtynkowych	100 m		
		1.24	100 m	1.2400	
				RAZEM	1.2400
20	KNNR 9W d.1 1101-0201	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Miejsce wykonania tynków kat.III zwykłych: pasy pokrywające bruzdy o szer. do 15 cm, ciasto wapienne + betoniarka	1 m		
		32	1 m	32.0000	
				RAZEM	32.0000
21	KNNR 9W d.1 1101-0101	Uzupełnienie tynków po robotach instalacyjnych. Miejsce wykonania tynków kat.III zwykłych: pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm, ciasto wapienne + betoniarka	1 m		
		124	1 m	124.0000	
				RAZEM	124.0000
22	KNNR 5 d.1 1209-07	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 2 cegieł przebijane w podłożu ceglanym	100 szt		
		0.02	100 szt	0.0200	
				RAZEM	0.0200
23	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żyłdo 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe	100 m		
		YDYp 3x1,5mm2	100 m	0.6500	
		0.65		RAZEM	0.6500
24	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żyłdo 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe	100 m		
		YDYp 4x1,5mm2	100 m	0.8400	
		0.84		RAZEM	0.8400
25	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żyłdo 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe	100 m		
		YDYp 5x1,5mm2	100 m	0.2500	
		0.25		RAZEM	0.2500
26	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żyłdo 7,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe	100 m		
		YDYp 3x2,5mm2	100 m	1.2800	
		1.28		RAZEM	1.2800
27	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żyłdo 12,5mm2, układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		YDYp 5x2,5mm2	m	60.0000	
		60		RAZEM	60.0000
28	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		S301 B10	szt	2.0000	
		2		RAZEM	2.0000
29	KNNR 5 d.1 0407-01	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		S301 B16	szt	3.0000	
		3		RAZEM	3.0000
30	KNNR 5 d.1 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
		S303 B16	szt	2.0000	
		2		RAZEM	2.0000
31	KNNR 5 d.1 0407-0401	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy	szt		
		P304 25 0,03AC	szt	1.0000	
		1		RAZEM	1.0000
32	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
33	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	1 pomiar		
		5	1 pomiar	5.0000	
				RAZEM	5.0000
34	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	1 pomiar		
		2	1 pomiar	2.0000	
				RAZEM	2.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza 1	1 pró- ba 1 pró- ba	1.0000	
				RAZEM	1.0000
36 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna 27	1 pró- ba 1 pró- ba	27.0000	
				RAZEM	27.0000
37 d.1	KNNR 9W 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, pomiar pierwszy 1	1 punkt 1 punkt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
38 d.1	KNNR 9W 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz. Pomiar natężenia oświetlenia: na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej, każdy następny w pomieszczeniu 15	1 punkt 1 punkt	15.0000	
				RAZEM	15.0000