
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa i rozwój wsi: remont świetlicy z zagospodarowaniem terenu w Szczybałach Orłowskich - instalacje elektryczne wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : Szczybały Orłowskie, gm. Wydminy, dz. nr 38/6; 57; 54/1; 38/7
INWESTOR : Gmina Wydminy
ADRES INWESTORA : Wydminy, ul. Grunwaldzka 74
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
DATA OPRACOWANIA : 2009-10-30

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2009-10-30

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Odnowa i rozwój wsi: remont świetlicy z zagospodarowaniem terenu w Szczybałach Orłowskich - instalacje elektryczne wewnętrzne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szczybały Orłowskie					
1 Tablica rozdzielcza - RG		CPV-45315700-5			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RG dobudowa	szt.		
d.1	0406-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Instalacja elektryczna - obwody zasilane z RG		CPV-45311200-2			
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.2	1209-05				
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym- przewód YDYp 5*6	m		
d.2	0204-04				
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
4	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-01				
		10	szt.żył	10.00	
				RAZEM	10.00
3 Tablica rozdzielcza - R1		CPV-45315700-5			
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (R1)	szt.		
d.3	0404-01				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w R1	szt.		
d.3	0406-01				
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNNR 5-14	Układanie przewodów 4.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
d.3	0517-03				
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
4 Instalacja elektryczna - obwody zasilane z R1		CPV-45311200-2			
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
d.4	1209-05				
		10	otw.	10.00	
				RAZEM	10.00
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*1,5	m		
d.4	0204-03				
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDYp 3*2,5	m		
d.4	0204-03				
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
11	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.4	0301-11				
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.4	0302-01				
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wyłącznik p.t.	szt.		
d.4	0306-02				
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
14	KNNR 5	Łączniki dwubiegunowe	szt.		
d.4	0306-04				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.4	0308-01				
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
16	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
d.4	0301-02				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.4	0307-01				
		1	szt.	1.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Odnowa i rozwój wsi: remont świetlicy z zagospodarowaniem terenu w Szczymbałach Orłowskich - instalacje elektryczne wewnętrzne

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
18 d.4	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 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.4	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe - SRS 8	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.00
20 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 8	kpl. kpl.	 8.00	
				RAZEM	8.00
21 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	 18.00	
				RAZEM	18.00
5 Uziemienie		CPV-45311200-2			
22 d.5	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
6 Badania i pomiary		CPV-45311200-2			
24 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	po- miar po- miar	 6.00	
				RAZEM	6.00
25 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
28 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.6	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00