
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont i rozbudowa Świetlicy Wiejskiej w Justynowie - Instalacje elektryczne oświetlenia, gniazd wtykowych i siły - wymiana rozdzielnic głównej pomiarowej RGP w garażu
ADRES INWESTYCJI : Justynów, ul. Główna 74 dz. nr 713
INWESTOR : Gmina Andrespol
ADRES INWESTORA : 95-020 Andrespol, ul. Rokicińska 126
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2007

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg - zabezpieczenie główne przedlicznikowe w obudowie drewnianej 1	szt szt	1.000	1.000
2	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg - rozdzielnicę główną pomiarową w obudowie drewnianej w garażu 1	szt szt	1.000	1.000
3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - zabezpieczenie główne przedlicznikowe 1	szt. szt.	1.000	1.000
4	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - rozdzielnica główna pomiarowa kompletna z wyposażeniem w zabezpieczenia oraz podlicznik energii czynnej na obwody świetlicy i zaplecza + główny wyłącznik prądu z wyłączaczem napięciowym + zabezpieczenie dla obwodów kuchni i kotłowni 1	szt. szt.	1.000	1.000
5	KNNR 9 0303-03	Wymiana przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm ² wciąganych w rury instalacyjne - od zabezpieczenia przedlicznikowego do rozdzielnicę główną pomiarową przewodem LY 25 4*3	m m	12.000	12.000
6	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - analogicznie przewód wyrównawczy typu LY 25 (od uziomu do rozdzielnicę główną w garażu) 15	m m	15.000	15.000
7	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych do 3x40W - oprawa świetłkowska szczelna z modulem oświetlenia awaryjnego nad rozdzielnicą główną w garażu 1	szt. szt.	1.000	1.000
8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	miar miar	1.000	1.000
9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	miar miar	5.000	5.000
10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - analogicznie - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 5	szt. szt.	5.000	5.000
11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3.000	3.000
12	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyłączacza termicznego - analogicznie - głównego wyłącznika prądu 1	szt. szt.	1.000	1.000
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - szyny wyrównawczej ochronnej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Rozdzielnica główna pomiarowa w garażu

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłokowych do 3x40W - oprawa świetłokowa szczelna z modulem oświetlenia awaryjnego nad rozdzielnicą główną w garażu obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy 1.14r-g/szt.	r-g	1.1400				
2*		-- M -- Oprawa pyłoszczelna, IP44, klosz z poliwęglanu 2xTL-D36W z modulem oświetlenia awaryjnego 2 godz 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Lampa fluorescencyjna LF 36W 2szt/szt.	szt	2.0000				
4*		Zapłonnik do świetłówek ZT-E 40/1, 4-40 W 2szt/szt.	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robotnicy 1.76r-g/pomiar	r-g	1.7600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 5pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robotnicy 1.3r-g/pomiar	r-g	6.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) - analogicznie - pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy 0.5r-g/szt.	r-g	2.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 3prób.	prób.					
1*		-- R -- robotnicy 0.33r-g/prób.	r-g	0.9900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12	KNNR 5 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego - analogicznie - głównego wyłącznika prądu obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy 1.32r-g/szt.	r-g	1.3200				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - szyny wyrównawczej ochronnej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robotnicy 1.24r-g/szt.	r-g	1.2400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	29.8156		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zabezpieczenie główne przedlicznikowe w obudowie przystosowanej do plombowania	szt	1.0000		
2.	Oprawa pyłoszczelna, IP44, klosz z poliwęglanu 2xTL-D36W z modulem oświetlenia awaryjnego 2 godz	szt	1.0000		
3.	rozdzielnica główna pomiarowo - rozdzielcza kompletna z wyposażeniem	szt	1.0000		
4.	Zapłonnik do świetlówek ZT-E 40/1, 4-40 W	szt	2.0000		
5.	Lampa fluorescencyjna LF 36W	szt	2.0000		
6.	Zacisk 2-przełot.do inst. odgr. K 315	szt	0.3000		
7.	Przewód LY-750V 25mm2	m	28.0800		
8.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	0.4410		
RAZEM					

Słownie: