

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji elektrycznej wewnętrznej - w/z RG-A a TR-1
ADRES INWESTYCJI : Skęczniew 58, 62-730 Dobra
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : Skęczniew 58, 62-730 Dobra
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Budka
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2019

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:

PROJEKTOWO-WYKONAWCZA
Budka Jacek
Turkowice 61a, 62-700 Turek
NIP 668-189-63-20 REGON 140200971

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		włz RG-A a TR-1			
1.1		włz RG-A a TR-1			
1	KNNR 5 d.1. 0726-10 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR 5 d.1. 0203-03 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² (kuchnia)	m		
		128	m	128,000	
				RAZEM	128,000
3	KNNR 5 d.1. 1203-05 1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaskiski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 5 d.1. 1301-02 1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 d.1. 1304-01 1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.1. 0406-01 1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.1. 0408-04 1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 d.1. 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 d.1. 0205-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 d.1. 1208-01 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 d.1. 1209-07 1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 5 d.1. 0110-05 1	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		włz RG-A a TR-1						
1.1		włz RG-A a TR-1						
1	KNNR 5 0726-d.10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,52r-g/szt.	r-g	20,1600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
3*		końcówka kablowa DK 50 (DIN) 8szt	szt	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNNR 5 0203-d.03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² (kuchnia) obmiar = 128 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0536r-g/m	r-g	6,8608				
2*		-- M -- Przewód LgY 50mm ² 450/750V 128m	m	128,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNNR 5 1203-d.05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce obmiar = 8 szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0,0378r-g/szt.żył	r-g	0,3024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNNR 5 1301-d.02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar	po- mi- ar					
1*		-- R -- robocizna 1,76r-g/pomiar	r-g	3,5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNNR 5 1304-d.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,24r-g/szt.	r-g	1,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNNR 5 0406-d.01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,63r-g/szt.	r-g	0,6300				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rozłącznik obciążenia, 3-bieg., 125A, 1szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7 d. 04 1. 1	KNNR 5 0408-	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0084r-g/szt.	r-g	0,0336				
2*		-- M -- szyna łączeniowa 1-biegunowa 1szt/szt.	szt	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8 d. 01 1. 1	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 2 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0798r-g/m	r-g	0,1596				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9 d. 01 1. 1	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0546r-g/m	r-g	0,1638				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
10 d. 01 1. 1	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0315r-g/m	r-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11 d. 07 1. 1	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 4 otw.	otw .					
1*		-- R -- robocizna 1,2r-g/otw.	r-g	4,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12 d. 05 1. 1	KNNR 5 0110-	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,467r-g/m	r-g	14,0100				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1,04m/m	m	31,2000				
3*		łącznik do listwy 0,68szt./m	szt.	20,4000				
4*		kołki rozporowe plastikowe 1,0szt./m	szt.	30,0000				
5*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

wlz RG-A a TR-1

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

wlz RG-A a TR-1

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	51,9747		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	30,0000		30,0000			
2.	końcówka kablowa DK 50 (DIN)	szt.	8,0000		8,0000			
3.	listwa elektroinstalacyjna	m	31,2000		31,2000			
4.	łącznik do listwy	szt.	20,4000		20,4000			
5.	Przewód LgY 50mm2 450/750V	m	128,0000		128,0000			
6.	roziłącznik obciążenia, 3-bieg., 125A,	szt.	1,0000		1,0000			
7.	szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.	4,0000		4,0000			
8.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: