

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działań							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty zakupu	Kz	wszystkie			wszystkie	
3	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie		wszystkie		

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku usługowego
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 14/1 obr. 30 Starogard Gd.
INWESTOR : PWiK "Star-Wik" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Lubichowska 128
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Termomodernizacja budynku usługowego - instalacja elektryczna i odgromowa									
1		Instalacja elektryczna							
1	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton obmiar = 77 m							
	R:robocizna		r-g	0.318000	24.4860				
	M:rury winidurkowe		m	1.040000	80.0800				
	M:złączki		szt.	0.410000	31.5700				
	M:kołki rozporowe plastikowe		szt.	2.100000	161.7000				
	M:uchwyty		szt.	2.100000	161.7000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 d.1 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YKY 3x2,5 obmiar = 77 m							
	R:robocizna		r-g	0.035200	2.7104				
	M:przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm2		m	1.040000	80.0800				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetlenioweLED obmiar = 27 kpl.							
	R:robocizna		r-g	0.620000	16.7400				
	M:oprawy LED		szt.	1.000000	27.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach zabezpieczenie S-191 B-10 obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.180000	0.1800				
	M:wyłączniki nadprądowe S-101 B-10 A		szt.	1.000000	1.0000				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach zegar astronomiczny obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.220000	0.2200				
	M:zegar astronomiczny		szt.	1.000000	1.0000				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce obmiar = 27 szt.żył							
	R:robocizna		r-g	0.015800	0.4266				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1 pomiar							
	R:robocizna		r-g	0.630000	0.6300				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 27 pomiar							
	R:robocizna		r-g	0.420000	11.3400				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Instalacja elektryczna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Instalacja odgromowa							
9	KNNR 9 d.2 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej obmiar = 68 m							
	R:robocizna		r-g	0.144000	9.7920				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5 d.2 0103-08	Rury winidurowe o śr.do instalacji odgromowej w ociepleniu układane n.t. na podłożu innym niż beton obmiar = 68 m							
	R:robocizna		r-g	0.397000	26.9960				
	M:rury winidurowe do prowadzenia instalacji odgromowej		m	1.040000	70.7200				
	M:złączki		szt.	0.410000	27.8800				
	M:kołki rozporowe plastikowe		szt.	2.100000	142.8000				
	M:uchwyty		szt.	2.100000	142.8000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5 d.2 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych obmiar = 68 m							
	R:robocizna		r-g	0.385000	26.1800				
	M:pręty stalowe ocynkowane		kg	1.040000	70.7200				
	M:wsporniki dachowe		szt.	1.010000	68.6800				
	M:złącza rynnowe		szt.	0.030000	2.0400				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNNR 5 d.2 0303-08	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 obmiar = 9 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.596000	5.3640				
	M:puszki do zacisku kontrolnego instalacji odgromowej		szt.	1.020000	9.1800				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu obmiar = 9 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.140000	1.2600				
	M:złącza		szt.	1.000000	9.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik obmiar = 9 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.449000	4.0410				
	M:złącza		szt.	1.000000	9.0000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Koszty zakupu 5% od (M) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) obmiar = 1 szt.							
	R:robocizna		r-g	1.260000	1.2600				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
	Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) obmiar = 8 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.560000	4.4800				
		Koszty pośrednie 63% od (R, S) Zysk 17% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:									

PODSUMOWANIE

		Instalacja odgromowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	136.1060		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pręty stalowe ocynkowane	kg	70.7200		70.7200							
2.	uchwyty	szt.	304.5000		304.5000							
3.	oprawy LED	szt.	27.0000		27.0000							
4.	wyłączniki nadprądowe S-101 B-10 A	szt.	1.0000		1.0000							
5.	zegar astronomiczny	szt.	1.0000		1.0000							
6.	puszki do zacisku kontrolnego instalacji odgromowej	szt.	9.1800		9.1800							
7.	rury winidurowe	m	80.0800		80.0800							
8.	rury winidurowe do prowadzenia instalacji odgromowej	m	70.7200		70.7200							
9.	złączki	szt.	59.4500		59.4500							
10.	wsporniki dachowe	szt.	68.6800		68.6800							
11.	złącza rynnowe	szt.	2.0400		2.0400							
12.	złącza	szt.	18.0000		18.0000							
13.	przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm2	m	80.0800		80.0800							
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	304.5000		304.5000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Instalacja elektryczna							
2	Instalacja odgromowa							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: