

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana wewnętrznych linii zasilających wraz z instalacją domofonową
ADRES INWESTYCJI : 78-600 Wałcz ul. Dworcowa 19
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa nieruchomości numer 19 przy ulicy Dworcowej w Wałczu
ADRES INWESTORA : 78-600 Wałcz ul. Dworcowa 19

DATA OPRACOWANIA : 2018-12-12

* 2018 .-12-. 17 *

WPLYNEŁO
L.dz. 6063 podpis

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-12-12

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana wewnętrznych linii zasilających wraz z instalacją domofonową - 78-600 Wałcz ul. Dworcowa 19								
1 Wymiana wlvz								
1.	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica T1	oszt					
1	0404-02	obmiar = 1szt						
1*		-- R -- Robotnicy 2.99r-g/szt	r-g	2.9900				
2*		-- M -- Tablica rozdzielcza T1 1szt/szt	oszt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.	KNNR 5	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica T2	oszt					
2	0404-01	obmiar = 1szt						
1*		-- R -- Robotnicy 2.63r-g/szt	r-g	2.6300				
2*		-- M -- Tablica rozdzielcza T2 1szt/szt	oszt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i	m					
3	1207-01	rurow o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewo- dów wtykowych, w cegle obmiar = 25m						
1*		-- R -- Robotnicy 0.0798r-g/m	r-g	1.9950				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.	KNNR 5	Rury winidurowe układane p.t. w gotowych	m					
4	0101-0204	bruzdach, podłoże betonowe, Fi 28 obmiar = 20m						
1*		-- R -- Robotnicy 0.12r-g/m	r-g	2.4000				
2*		-- M -- Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztyw- na RL28 1.04m/m	m	20.8000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1.	KNNR 5	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub	m					
5	0715-02	na estakadach z mocowaniem, kabel YKY 5x35mm2 obmiar = 16m						
1*		-- R -- Robotnicy 0.155r-g/m	r-g	2.4800				
2*		-- M -- Kabel YKY 0,6/1kV 5x35 mm2 RM 1.04m/m	m	16.6400				
3*		Opaski kablowe instalacyjne typu OKi 0.05szt/m	oszt	0.8000				
4*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZT

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1. 6	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, 35 mm ² Krotność = 2 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 2.52*2=5.04r-g/szt	r-g	5.0400				
2*		-- M -- Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 35-50 mm ² 5*2=10szt/szt	szt	10.0000				
3*		Opaski kablowe instalacyjne typu OKI 2szt/szt	szt	2.0000				
4*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1. 7	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDY 5x6 mm ² obmiar = 210m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.084r-g/m	r-g	17.6400				
2*		-- M -- Przewód YDY 450/750V 5x6,0 mm ² 1.04m/m	m	218.4000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1. 8	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDY 5x6 mm ² obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0536r-g/m	r-g	1.0720				
2*		-- M -- Przewód YDY 450/750V 5x6,0 mm ² 1.04m/m	m	20.8000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1. 9	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 6 mm ² obmiar = 13szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0263r-g/szt	r-g	0.3419				
2*		-- M -- Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
1. 10	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle obmiar = 13szt	szt					

KOSZT

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robotnicy 0.109r-g/szt	r-g	1.4170				
2*		-- M -- Kółki rozporowe plastikowe 2szt/szt	szt	26.0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1. 11	KNNR 5 0303-06	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 85x105, 4x6,0 mm2 obmiar = 13szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.544r-g/szt	r-g	7.0720				
2*		-- M -- Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 85x105 mm 1.02szt/szt	szt	13.2600				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
1. 12	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy obmiar = 14pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- Robotnicy 1.76r-g/pomiar	r-g	24.6400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		Wymiana w/z			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZT

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Instalacja domofonowa								
2.1	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, YTDY 6x0,5 obmiar = 300m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0693r-g/m	r-g	20.7900				
2*		-- M -- Przewód YTDY 6x0,50 mm 1.04m/m	m	312.0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, UTP 4x2x0,5 obmiar = 200m	m					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0693r-g/m	r-g	13.8600				
2*		-- M -- Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6 1.04m/m	m	208.0000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2.3	KNRAL 1 0304-05	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep drzwiowy obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej III 3.22r-g/szt	r-g	6.4400				
2*		-- M -- Elektrozaczep 1szt/szt	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2.4	KNNR 5 0406-01	Montaż unifonu obmiar = 13szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.63r-g/szt	r-g	8.1900				
2*		-- M -- Unifon 1szt/szt	szt	13.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2.5	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu), kaseta el. + panel cyfrowy obmiar = 3szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 2.5r-g/szt	r-g	7.5000				
		-- M --						

KOSZT

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Śruby kotwiące 4szt/szt	szt	12.0000				
3*		Kaseta el. 0.333333szt/szt	szt	1.0000				
4*		Panel cyfrowy 0.666667szt/szt	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2. 6	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż cyfrowego modułu mrl obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 2.5r-g/szt	r-g	2.5000				
2*		-- M -- Moduł cyfrowy mrl 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2. 7	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż zasilacza pa obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.85r-g/szt	r-g	1.7000				
2*		-- M -- Zasilacz pa 1kpl/szt	kpl	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2. 8	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż transformatora obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.85r-g/szt	r-g	0.8500				
2*		-- M -- Transformator 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2. 9		Programowanie cyfrowego modułu wywołania obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- Elektryk grupa I 4.5r-g/szt	r-g	4.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
2. 10	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy obmiar = 13pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- Robotnicy 0.63r-g/pomiar	r-g	8.1900				
2*		-- M -- Materiały inne (Materiały) 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

KOSZT

PODSUMOWANIE

				Instalacja domofonowa			
				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	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Wymiana w/z						
2	Instalacja domofonowa						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej III	r-g	6.4400		
2.	Elektromonter grupa I	r-g	4.5000		
3.	Robotnicy	r-g	133.2979		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Elektrozaczep	szt	2.0000		2.0000							
2.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x35 mm2 RM	m	16.6400		16.6400							
3.	Kaseta el.	szt	1.0000		1.0000							
4.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	26.0000		26.0000							
5.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 35-50 mm2	szt	10.0000		10.0000							
6.	Moduł cyfrowy mrl	szt	1.0000		1.0000							
7.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	2.8000		2.8000							
8.	Panel cyfrowy	szt	2.0000		2.0000							
9.	Przewód UTP 4x2x0,5 kat. 6	m	208.0000		208.0000							
10.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0 mm2	m	239.2000		239.2000							
11.	Przewód YTDY 6x0,50 mm	m	312.0000		312.0000							
12.	Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 85x105 mm	szt	13.2600		13.2600							
13.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RL28	m	20.8000		20.8000							
14.	Śruby kotwiące	szt	12.0000		12.0000							
15.	Tablica rozdzielcza T1	szt	1.0000		1.0000							
16.	Tablica rozdzielcza T2	szt	1.0000		1.0000							
17.	Transformator	szt	1.0000		1.0000							
18.	Unifon	szt	13.0000		13.0000							
19.	Zasilacz pa	kpl	2.0000		2.0000							
20.	Materiały inne (Materiały)	zł										
RAZEM												

Słownie:

KOSZT

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1 - 1.12	Wymiana włz						
2	2.1 - 2.10	Instalacja domofonowa						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie: