
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BYŁEJ PRZYCHODNI
NA MIESZKANIA
ADRES INWESTYCJI : SOWINA BŁOTNA, dz. nr 76/2
INWESTOR : URZĄD GMINY I MIASTA PLESZEW
ADRES INWESTORA : UL.RYNEK 1, 63-300 PLESZEW
WYKONAWCA ROBÓT : WYŁONIONY W DRODZE PRZETARGU
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 2012-03-28

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-03-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa pomieszczeń byłej przychodni na mieszkania w miejscowości Sowina Błotna					
1	Instalacje elektryczne bez osprzętu				
1.1	Linia zasilająca, tablice rozdzielcze				
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.					
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.					
1		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YKY 4x25mm ² - zasilanie TL	m		
d.1.					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 0404-01	Tablice licznikowa i rozdzielcza o masie do 10 kg	szt.		
d.1.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm ² - zasilanie TR - mieszkania	m		
d.1.					
1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.1.					
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.					
1		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych				
8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.					
2		530	m	530.000	
				RAZEM	530.000
9	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1.					
2		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.					
2		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
11	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1.					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm ²	m		
d.1.					
2		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
13	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 750 3x2,5mm ²	m		
d.1.					
2		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ²	m		
d.1.	0205-02				
2		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
2		530	m	530.000	
				RAZEM	530.000
16	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	0308-02				
2		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1.	0502-10				
2		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych - kompletne	szt.		
d.1.	0511-13				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych lub kompaktowych	szt.		
d.1.	0504-03				
2		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompaktowych - kinkiet	szt.		
d.1.	0504-03				
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych - oprawa zewnętrzna z czujnikiem ruchu	szt.		
d.1.	0504-03				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5	Podłączanie dzwonków	szt.		
d.1.	1205-01				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02				
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-04				
2		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
25	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
2		30+40	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
26	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1.	0302-06				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-01				
2		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
29 d.1. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1. 2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 87	szt.żył szt.żył	 87.000	
				RAZEM	87.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa pomieszczeń byłej przychodni na mieszkania w miejscowości Sowina Błotna								
1 Instalacje elektryczne bez osprzętu								
1. Linia zasilająca, tablice rozdzielcze								
1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	2.3940				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu obmiar = 2otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.87r-g/otw.	r-g	3.7400				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YKY 4x25mm2 - zasilanie TL obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0704r-g/m	r-g	0.7040				
2*		-- M -- Przewód YKY-450/750 V 4x25mm2 1.04m/m	m	10.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
4	KNNR 5 0404-01	Tablice licznikowa i rozdzielcza o masie do 10 kg obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- Tablica rozdzielczo-licznikowa z wyposażeniem' 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
5	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm2 - zasilanie TR - mieszkania obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0704r-g/m	r-g	1.4080				
2*		-- M -- Przewód YKY-450/750 V 5x6mm2 1.04m/m	m	20.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe								
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m					
d.	1208-04	obmiar = 30m						
1.								
1								
1*		-- R -- robocizna 0.131r-g/m	r-g	3.9300				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o prze-	szt.					
d.	1203-05	kroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	żył					
1.		obmiar = 6szt.żył						
1								
1*		-- R -- robocizna 0.0378r-g/szt.żył	r-g	0.2268				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Linia zasilająca, tablice rozdzielcze				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie:**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.	Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych							
2								
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m					
d. 1207-01		obmiar = 530m						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	42.2940				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.					
d. 1209-11		obmiar = 15otw.						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 1.37r-g/otw.	r-g	20.5500				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.					
d. 0301-11		obmiar = 75szt.						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	6.8550				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.					
d. 0404-01		obmiar = 2szt.						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/szt.	r-g	5.2600				
2*		-- M -- Tablica rozdzielcza z wyposażeniem - mieszkanie 2szt/szt.	szt	4.0000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2	m					
d. 0205-01		obmiar = 210m						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	11.4660				
2*		-- M -- Przewód YDYt-750V 3x1,5mm2 1.04m/m	m	218.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 750 3x2,5mm2	m					
d. 0205-02		obmiar = 320m						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0704r-g/m	r-g	22.5280				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Przewód YDYt-750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	332.8000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
14 d. 0205-02		Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm ² obmiar = 40m	m					
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0704r-g/m	r-g	2.8160				
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm ² 1.04m/m	m	41.6000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
15 d. 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 530m	m					
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	16.6950				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
16 d. 0308-02		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe przelo- towe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 40szt.	szt.					
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	10.9200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
17 d. 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetle- niowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) obmiar = 32kpl.	kpl.					
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674r-g/kpl.	r-g	8.5568				
2*		-- M -- Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm 4szt/kpl.	szt	128.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
18 d. 0511-13		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - kompletne obmiar = 2szt.	szt.					
1.								
2								
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.67 \cdot 0.955 = 0.63985 \text{ r-g/szt.}$	r-g	1.2797				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
19 d. 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych lub kompaktowych obmiar = 16szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515 \text{ r-g/szt.}$	r-g	5.0424				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
20 d. 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych kompaktowych - kin-kiet obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515 \text{ r-g/szt.}$	r-g	3.7818				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
21 d. 0504-03		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych - oprawa zewnętrzna z czujnikiem ruchu obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.33 \cdot 0.955 = 0.31515 \text{ r-g/szt.}$	r-g	0.6303				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
22 d. 1205-01 analogia		Podłączanie dzwonków obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	1.0600				
2*		-- M -- Końcówki kablowe 3szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
23 d. 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 12szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	1.8960				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
24 d. 1. 2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 13szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	3.0030				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5+2.5=5%	%	5.0000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
25 d. 1. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 30+40 = 70.000szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	5.8800				
2*		-- M -- Puszki izolacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm 1.02szt/szt.	szt	71.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
26 d. 1. 2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.495r-g/szt.	r-g	4.9500				
2*		-- M -- Puszki izolacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 1.02szt/szt.	szt	10.2000				
3*		Pierścienie odgałęźne 1.02szt/szt.	szt	10.2000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
27 d. 1. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/pomiar	r-g	0.6300				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
28 d. 1. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) obmiar = 12pomiar	po- miar					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.42r-g/pomiar	r-g	5.0400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
29	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	pró b.					
d. 1305-01		obmiar = 2prób.						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	0.6600				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
30	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- mia r					
d. 1303-03		obmiar = 1pomiar						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/pomiar	r-g	0.8300				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								
31	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył					
d. 1203-08		obmiar = 87szt.żył						
1.								
2								
1*		-- R -- robocizna 0.02r-g/szt.żył	r-g	1.7400				
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

Instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne bez osprzętu

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

OGÓŁEM

Słownie:

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	199.3968		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt	128.0000		128.0000			
2.	Końcówki kablowe	szt.	6.0000		6.0000			
3.	Pierścienie odgałęźne	szt	10.2000		10.2000			
4.	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm ²	m	41.6000		41.6000			
5.	Przewód YDYt-750V 3x1,5mm ²	m	218.4000		218.4000			
6.	Przewód YDYt-750V 3x2,5mm ²	m	332.8000		332.8000			
7.	Przewód YKY-450/750 V 4x25mm ²	m	10.4000		10.4000			
8.	Przewód YKY-450/750 V 5x6mm ²	m	20.8000		20.8000			
9.	Puszki izolacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt	10.2000		10.2000			
10.	Puszki izolacyjne podtynkowe o śr.do 60 mm	szt	71.4000		71.4000			
11.	Tablica rozdzielcza z wyposażeniem - mieszkanie	szt	4.0000		4.0000			
12.	Tablica rozdzielczo-licznikowa z wyposażeniem'	szt	1.0000		1.0000			
13.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: