

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA CZĘCI BUDYNKU UŻYTKOWANEGO PRZEZ ZAKŁAD OPIEKUŃCZO -LECZNICZY NA
POTRZEBY ŻŁOBKA MIEJSKIEGO W PIONKACH
ADRES INWESTYCJI : Pionki ul.Jordańska 1 dz.nr ewid. 1469/1 26-670 Pionki
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>
ADRES INWESTORA : Gmina Miasta Pionki Al.Jana Pwła II 15 26-670 Pionki
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ					
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-04	20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	850	m	850.000	
				RAZEM	850.000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11	56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
12	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.2	0502-03	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane AWARYJNE - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.2	0502-03	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5	Oprawy 2X18W PLAFONIERA	kpl.		
d.2	0502-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane Z KLOSZEM - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.2	0502-03	14	kpl.	14.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5	Oprawy ZEWNĘTRZNE	kpl.		
d.2	0502-01	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane Z KLOSZEM - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.2	0502-03	AWARYJNA	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Montaż wentylatorów kanałowych	kpl.		
d.2	0510-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5	Oprawy ewakuacyjne	kpl.		
d.2	0502-01	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5	Tablica licznikowa TL	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5	Tablica TR	szt.		
d.2	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE						
1 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		szt.	50		
2 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego		m	560		
3 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)		szt.	20		
4 d.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A		szt.	20		
5 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2		szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						
6 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle		m	520		
7 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm		m	520		
8 d.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły		otw.	20		
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe		m	850		
10 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym		szt.	56		
11 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	56		
12 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	7		
13 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	8		
14 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		szt.	8		
15 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W		kpl.	30		
16 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AWARYJNE - świetlówkowa do 2x40 W		kpl.	4		
17 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy 2X18W PLAFONIERA		kpl.	6		
18 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane Z KLOSZEM - świetlówkowa do 2x40 W		kpl.	14		
19 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy ZEWNĘTRZNE		kpl.	8		
20 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane Z KLOSZEM - świetlówkowa do 2x40 W AWARYJNA		kpl.	1		
21 d.2	KNNR 5 0510-01	Montaż wentylatorów kanałowych		kpl.	3		
22 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy ewakuacyjne		kpl.	10		
23 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablica licznikowa TL		szt.	1		
24 d.2	KNNR 5 0404-02	Tablica TR		szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE						
2	MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE								
1 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 50szt. -- R -- robocizna 0.555r-g/szt.	szt. r-g		27.7500			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
2 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 560m -- R -- robocizna 0.063r-g/m	m r-g		35.2800			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
3 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 20szt. -- R -- robocizna 0.1785r-g/szt.	szt. r-g		3.5700			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
4 d.1	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A obmiar = 20szt. -- R -- robocizna 0.147r-g/szt.	szt. r-g		2.9400			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 obmiar = 2szt. -- R -- robocizna 0.483r-g/szt.	szt. r-g		0.9660			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

ROBOTY DEMONTAŻOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ								
6 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 520m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	41.4960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 520m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	16.3800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8 d.2	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły obmiar = 20otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.149r-g/otw.	r-g	2.9800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 850m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	46.4100				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.0m/m	m	850.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 56szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	5.1184				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 56szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	4.7040				
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.0szt/szt.	szt	56.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 7szt.	szt.					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	1.1060				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.0szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	1.5120				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.0szt/szt.	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
14 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	1.8480				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.0szt/szt.	szt	8.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
15 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W obmiar = 30kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	22.2000				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 2X36W 1szt/kpl.	szt	30.0000				
3*		klosze 1.0szt/kpl.	szt	30.0000				
4*		świetłówki 2.0szt/kpl.	szt	60.0000				
5*		zapłonniki 2szt/kpl.	szt	60.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
16 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane AWARYJNE - świetłówkowa do 2x40 W obmiar = 4kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	2.9600				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 2x36W awaryjna 1szt/kpl.	szt	4.0000				
3*		klosze 1.0szt/kpl.	szt	4.0000				
4*		świetłówki 2.0szt/kpl.	szt	8.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		zapłonniki 2szt/kpl.	szt	8.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
17 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy 2X18W PLAFONIERA obmiar = 6kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	2.8200				
2*		-- M -- oprawa 2x18W plafoniera 1szt/kpl.	szt	6.0000				
3*		klosze 1.0szt/kpl.	szt	6.0000				
4*		żarówki 1.0szt/kpl.	szt	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
18 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane Z KLO-SZEM - świetłówkowa do 2x40 W obmiar = 14kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	10.3600				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z kloszem 2x36W 1szt/kpl.	szt	14.0000				
3*		klosze 1.0szt/kpl.	szt	14.0000				
4*		świetłówki 2.0szt/kpl.	szt	28.0000				
5*		zapłonniki 2szt/kpl.	szt	28.0000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
19 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy ZEWNĘTRZNE obmiar = 8kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	3.7600				
2*		-- M -- oprawy LED zewnętrzne 1szt/kpl.	szt	8.0000				
3*		klosze 1.0szt/kpl.	szt	8.0000				
4*		żarówki 1.0szt/kpl.	szt	8.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
20 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane Z KLO-SZEM - świetłówkowa do 2x40 W AWARYJNA obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	0.7400				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowa 2x36W z kloszem awaryjna 1szt/kpl.	szt	1.0000				

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klosze	szt	1.0000				
4*		1.0szt/kpl.	szt	2.0000				
5*		światłówki	szt	2.0000				
6*		2.0szt/kpl.	szt	2.0000				
		zapłonniki	szt	2.0000				
		2szt/kpl.	%	2.5000				
		materiały pomocnicze						
		2.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21 d.2	KNNR 5 0510-01	Montaż wentylatorów kanałowych obmiar = 3kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/kpl.	r-g	1.3800				
2*		-- M -- WENTYLATOR KANAŁOWY	szt	3.0000				
3*		1szt/kpl.	szt	3.0000				
4*		światłówki	szt	3.0000				
5*		1.0szt/kpl.	szt	3.0000				
		zapłonniki	szt	3.0000				
		1szt/kpl.	%	2.5000				
		materiały pomocnicze						
		2.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
22 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy ewakuacyjne obmiar = 10kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	4.7000				
2*		-- M -- oprawy ewakuacyjne	szt	10.0000				
3*		1szt/kpl.	szt	10.0000				
4*		klosze	szt	10.0000				
5*		1.0szt/kpl.	szt	10.0000				
		żarówki	szt	10.0000				
		1.0szt/kpl.	%	2.5000				
		materiały pomocnicze						
		2.5%						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
23 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablica licznikowa TL obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/szt.	r-g	2.6300				
2*		-- M -- tablice TL	szt	1.0000				
		1szt/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
24 d.2	KNNR 5 0404-02	Tablica TR obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.99r-g/szt.	r-g	2.9900				
2*		-- M -- tablice TR	szt	1.0000				
		1szt/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
	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: