
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji ADM
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul.Książęca 28
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Położonej Przy Ul. Książęcej 28 w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Poznań ul.Książęca 28
BRANŻA : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja instalacji ADM Poznań ul.Książęca 28					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-05	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
d.1	1117-04	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4	KNR-W 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ²	szt.		
d.1	1120-09	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Bruzdy i przekucia			
5	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur: o śr.do 50 mm w cegle	m		
d.2	1001-13	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
6	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1012-02	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
8	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 50 mm	otw.		
d.2	1003-22	32	otw.	32,000	
				RAZEM	32,000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	1011-11	40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
3		Ruraż, Instalacje elektr. Tablice, Oprawy oświetleniowe			
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica ADM/A	szt.		
d.3	0404-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica ADM/B	szt.		
d.3	0404-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Montaż - tablice rewizyjne	szt.		
d.3	0405-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.3	0101-03	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
14	KNR-W 5-08	Rury winidurowe o średnicy 50 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
d.3	0111-04	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
15	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.3	0210-01	70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
16	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.3	0502-05	11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu Plafon LED Voltea Detecta 10 W z czujnikiem obecności	kpl.		
d.3	0504-02	8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 d.3 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu Plafon LED IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR-W 5-08 d.3 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych NP typu EKРАН Variomatic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-10 d.3 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 5-08 d.3 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ²	szt. żył		
		30	szt. żył	30,000	
				RAZEM	30,000
22	Kalk. Własna d.3	Przełożenie istniejącej instalacji Domofon, TV kablowej/Internet, Telefon,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Pomiary elektryczne			
23	KNNR N005- d.4 13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNNR N005- d.4 13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		11	pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja instalacji ADM Poznań ul.Książęca 28						
1		Roboty demontażowe				
1 d.1	KNR-W 4-03 1117-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	50		
2 d.1	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	40		
3 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	80		
4 d.1	KNR-W 4-03 1120-09	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ²	szt.	12		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Bruzdy i przekucia				
5 d.2	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: o śr.do 50 mm w cegle	m	90		
6 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	50		
7 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	90		
8 d.2	KNR-W 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 50 mm	otw.	32		
9 d.2	KNR 4-03 1011- 11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany	szt.	40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Ruraż, Instalacje elektr. Tablice, Oprawy oświetleniowe				
10	KNNR 5 0404- d.3 02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica ADM/A	szt.	1		
11	KNNR 5 0404- d.3 02	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica ADM/B	szt.	1		
12	KNNR 5 0405- d.3 01	Montaż - tablice rewizyjne	szt.	8		
13	KNR-W 5-08 d.3 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	90		
14	KNR-W 5-08 d.3 0111-04	Rury winidurowe o średnicy 50 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m	90		
15	KNR-W 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m	70		
16	KNR-W 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	11		
17	KNR-W 5-08 d.3 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu Plafon LED Voltea Detecta 10 W z czujnikiem obecności	kpl.	8		
18	KNR-W 5-08 d.3 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu Plafon LED IP44	kpl.	2		
19	KNR-W 5-08 d.3 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych NP typu EKRAN Variomatic	kpl.	1		
20	KNR-W 5-10 d.3 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
21	KNR-W 5-08 d.3 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ²	szt. żył	30		
22	Kalk. Własna d.3	Przełożenie istniejącej instalacji Domofon, TV kablowej/ Internet, Telefon,	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Pomiary elektryczne				
23 d.4	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	10		
24 d.4	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1		
25 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	11		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty demontażowe						
2	Bruzdy i przekucia						
3	Ruraż, Instalacje elektr. Tablice, Oprawy oświetleniowe						
4	Pomiary elektryczne						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Roboty demontażowe					
2	5 - 9	Bruzdy i przekucia					
3	10 - 22	Ruraż, Instalacje elektr. Tablice, Oprawy oświetleniowe					
4	23 - 25	Pomiary elektryczne					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	327,6260		
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.	tablice rewizyjne	szt.	8,0000		8,0000							
2.	rozdzielnica ADM?A	szt.	1,0000		1,0000							
3.	rozdzielnica ADM/B	szt.	1,0000		1,0000							
4.	oprawa oświetleniowa typu Plafon LED Voltea Detecta 10 W z czujnikiem obecności	szt.	8,0000		8,0000							
5.	oprawa oświetleniowa typu NP EKRAN Variomatic	szt.	1,0000		1,0000							
6.	oprawa oświetleniowa typu Plafon LED IP44	szt.	2,0000		2,0000							
7.	rury winidurowe 50	m	93,6000		93,6000							
8.	złączki	szt.	36,9000		36,9000							
9.	uchwyty	szt.	189,0000		189,0000							
10.	końcówki kablowe	szt.	10,0000		10,0000							
11.	opaski kablowe OKi	szt.	2,0000		2,0000							
12.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	2,0000		2,0000							
13.	przewody kabelkowe YDYp 3x1,5	m	72,8000		72,8000							
14.	kołki kotwiące	szt.	22,0000		22,0000							
15.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	189,0000		189,0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

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

Słownie: