

Przedmiar inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Plac Wolności 1/5, 85-005 Bydgoszcz
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Śniadeckich 1,85-011 Bydgoszcz,Polska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Tyma (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2018r.

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, Sbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(Sbezp)
Koszty zakupu [Kz]	% M+Z(M)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M)+Kz(M), S+Kp(Sbezp)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkanym nr 5 budynku przy ul. Plac Wolności 1 w Bydgoszczy					
1 Mieszkanie nr 5					
1	KNR 4-03 d.1 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1/2cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 8	szt szt	8,000	8,000
2	KNR 4-03 d.1 1008-01	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie <RL 22> 8	szt szt	8,000	8,000
3	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 105	m m	105,000	105,000
4	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 105	m m	105,000	105,000
5	KNR-W 5-08 d.1 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do cegły <Korytko 60x40> 15	m m	15,000	15,000
6	KNR 5-08 d.1 0301-20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym 27	szt szt	27,000	27,000
7	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm 27	szt szt	27,000	27,000
8	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach <YDYp 3x1,5 mm ² > 130	m m	130,000	130,000
9	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach <YDYp 4x1,5 mm ² > 30	m m	30,000	30,000
10	KNR 5-08 d.1 0210-02	Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd <YDYp 3x2,5 mm ² > 160	m m	160,000	160,000
11	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach <LgYżo 4 mm ² mm ² > 20	m m	20,000	20,000
12	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach <Gniazdo 230V IP44> 5	szt szt	5,000	5,000
13	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach - Gniazda 230V podwójne 13	szt szt	13,000	13,000
14	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacje pojedyncze p/t 3	szt szt	3,000	3,000
15	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2	szt szt	2,000	2,000
16	KNR 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej 4	szt szt	4,000	4,000
17	KNR 5-08 d.1 0401-03	Ręczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym 2	aparat aparat	2,000	2,000
18	KNR 5-08 d.1 0403-01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi <Dzwonek> 1	szt szt	1,000	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.1 0403-01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi <MSW> 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
20	KNR 4-03 d.1 0904-01	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych (bez zadławiania) pojedynczych lub wtynkowych, przewód o przekroju do 2,5mm ² z 3 odgałęzieniami 27	kpl kpl	RAZEM 27,000	27,000
21	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce pol-winitowej pod zaciski lub bolce 110	szt szt	RAZEM 110,000	110,000
22	KNR 4-03 d.1 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych 8	szt szt	RAZEM 8,000	8,000
23	KNR 5-08 d.1 0401-04	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym 1	aparat aparat	RAZEM 1,000	1,000
24	KNR 5-08 d.1 0404-07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża <Tablica mieszkaniowa TM> 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
25	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
26	KNR-W 5-08 d.1 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, następny pomiar impedancji pętli zwarciowej 17	pomiar pomiar	RAZEM 17,000	17,000
27	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
28	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwodów 1-fazowych, dodatek za każdy następny pomiar 5	pomiar pomiar	RAZEM 5,000	5,000
29	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar pierwszy próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
30	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie 1	pomiar pomiar	RAZEM 1,000	1,000
31	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych 80	m m	RAZEM 80,000	80,000
32	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego 5	szt szt	RAZEM 5,000	5,000
33	KNNR 9 d.1 0402-06	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego 15	szt szt	RAZEM 15,000	15,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonterzy gr.II	r-g	22,391		
2.	Elektromonterzy gr.III	r-g	31,022		
3.	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,620		
4.	Robotnicy	r-g	34,330		
5.	Robotnicy gr.I	r-g	13,650		
6.	Robotnicy gr.II	r-g	4,200		
7.	Tynkarze gr.III	r-g	28,350		
				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.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,168		0,168							
2.	Dzwonek	szt	1,000		1,000							
3.	Gniazda 2-biegunowe z uziem. p/t bryzgoszczelne	szt	5,100		5,100							
4.	Gniazda 230V podwójne p/t	szt	13,260		13,260							
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	40,500		40,500							
6.	Listwy elektroinstalacyjne 60x40	m	15,600		15,600							
7.	Łączniki instalacje pojedyncze p/t	szt	3,060		3,060							
8.	Łączniki instalacyjne schodowe p/t	szt	4,080		4,080							
9.	Łączniki instalacyjne świecznikowe p/t	szt	2,040		2,040							
10.	MSW	szt	1,000		1,000							
11.	Piasek do zapraw	m ³	0,840		0,840							
12.	Przewód LgY 4 mm ²	m	20,800		20,800							
13.	Przewód YDYp 3x1,5 mm ²	m	135,200		135,200							
14.	Przewód YDYp 3x2,5 mm ²	m	166,400		166,400							
15.	Przewód YDYp 4x1,5 mm ²	m	31,200		31,200							
16.	Puszki osprzętowe fi 60 mm	szt	27,540		27,540							
17.	Rury winidurowe RL 22	m	2,400		2,400							
18.	Śruby kpl	kg	0,480		0,480							
19.	Tablica mieszkaniowa TM	szt	1,000		1,000							
20.	Wapno gaszone (ciasto)	m ³	0,147		0,147							
21.	Złącza świecznikowe	szt	8,160		8,160							
22.	Materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

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

Słownie: