

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Lokalizacja BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO II W BYTOWIE , UL. ZWYCIĘSTWA , NA
DZIAŁCE NR 189/29 , 159/36, 159/39 obr.101 JEDN.EWID. BYTÓW, UL. ZWYCIĘSTWA
Inwestor Bytowska Spółdzielnia Mieszkaniowa
Biuro kosztorysowe EFONTE Jan Urban

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Kalkulacja szczegółowa (formuła 1)	4
3. Tabela elementów	8

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rozdzielnica elektroenergetyczna		
1	KNNR 5 0405/06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	kpl.	23
		Wewnętrzna linia zasilająca		
2	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	46
3	KNNR 5 1209/10	Przebijanie otworów długości do 20cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	46
4	KNNR 5 0212/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	711
5	KNNR 5 0101/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	390
6	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m	390
7	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	390
8	KNNR 5 0104/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na podłożu drewnianym	m	294
9	KNNR 5 1203/02	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ²	szt	138
		Montaż przewodów instalacji elektroenergetycznych		
10	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	724,5
11	KNNR 5 1203/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	828
		Montaż osprzętu instalacji elektroenergetycznych		
12	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	92
13	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	92
14	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	69
15	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	23
		Oprawy oświetleniowe		
16	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)	kpl	46
		Pomiary instalacji elektroenergetycznych		
17	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
18	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	92
19	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1
20	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	92
21	KNNR 5 1307/04	Sprawdzenie i pomiary wyłącznika ochronnego	pomiar	23

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Rozdzielnica elektroenergetyczna				0,00		0,00
1	KNNR 5 0405/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie						
		23 kpl.					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 21)	r-g	1,11	0,00	0		
		Materiały						
		Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt	1	0,00	0		
		Razem				0		
		Wewnętrzna linia zasilająca				0,00		0,00
2	KNNR 5 1209/05 wyd.I 2000	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych						
		46 otworów					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,394	0,00	0		
		Razem				0		
3	KNNR 5 1209/10 wyd.I 2000	Przebijanie otworów długości do 20cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych						
		46 otworów					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,53	0,00	0		
		Razem				0		
4	KNNR 5 0212/02 wyd.I 2000	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych						
		711 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0845	0,00	0		
		Materiały						
		Przewód kabelkowy do 12,5mm ²	m	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0		
		Razem				0		
5	KNNR 5 0101/02 wyd.I 2000	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym						
		390 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,12	0,00	0		
		Materiały						
		Rury winidurowe do 28mm	m	1,04	0,00	0		
		Złączki	szt	0,41	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2,5		0		
		Razem				0		
6	KNNR 5 1207/09 wyd.I 2000	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle						
		390 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,19	0,00	0		
		Razem				0		
7	KNNR 5 1208/01 wyd.I 2000	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm						
		390 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0315	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
8	KNNR 5 0104/02 wyd.I.2000	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na podłożu drewnianym						
		294 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,243	0,00	0		
		Materiały						
		Rury winidurowe do 28mm	m	1,04	0,00	0		
		Złączki	szt	0,41	0,00	0		
Uchwyty	szt	2,1	0,00	0				
Materiały pomocnicze	%	2.5		0				
		Razem				0		
9	KNNR 5 1203/02 wyd.I.2000	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 4mm ²						
		138 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
Montaż przewodów instalacji elektroenergetycznych						0,00		0,00
10	KNNR 5 0205/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe						
		724,5 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 21)	r-g	0,0546	0,00	0		
		Materiały						
		Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	1,04	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		
11	KNNR 5 1203/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce						
		828 szt.żył					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 21)	r-g	0,0158	0,00	0		
		Razem				0		
Montaż osprzętu instalacji elektroenergetycznych						0,00		0,00
12	KNNR 5 0301/11 wyd.I.2000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle						
		92 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0914	0,00	0		
		Razem				0		
13	KNNR 5 0302/01 wyd.I.2000	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm						
		92 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,084	0,00	0		
		Materiały						
		Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0		
		Razem				0		

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość	
14	KNNR 5 0308/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²							
		69 szt.					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robocizna (ATH 21)	r-g	0,263	0,00	0			
		Materiały							
		Gniazdo wtyczkowe natynkowe .2P+Z,10/16 A,250 V, NT-130H	szt	1,02	0,00	0			
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0			
		Razem				0			
15	KNNR 5 0306/03 wyd.I 2000	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego							
		23 szt					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,189	0,00	0			
		Materiały							
		Łączniki instalacyjne	szt	1,02	0,00	0			
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0			
		Razem				0			
		Oprawy oświetleniowe				0,00		0,00	
16	KNNR 5 0502/01 wyd.I 2000	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)							
		46 kpl					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,47	0,00	0			
		Materiały							
		Oprawy LED	szt	1	0,00	0			
		Materiały pomocnicze	%	2.5		0			
		Razem				0			
		Pomiary instalacji elektroenergetycznych				0,00		0,00	
17	KNNR 5 1303/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)							
		1 pomiar					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robocizna (ATH 21)	r-g	0,63	0,00	0			
		Razem				0			
18	KNNR 5 1303/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)							
		92 pomiar					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robocizna (ATH 21)	r-g	0,42	0,00	0			
		Razem				0			
19	KNNR 5 1304/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)							
		1 szt.					0,00	0,00	
		Robocizna							
		Robocizna (ATH 21)	r-g	0,5	0,00	0			

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
20	KNNR 5 1304/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)						
		92 szt.					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 21)	r-g	0,28	0,00	0		
		Razem				0		
21	KNNR 5 1307/04 wyd.I.2000	Sprawdzenie i pomiary wyłącznika ochronnego						
		23 pomiar					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,5	0,00	0		
		Razem				0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						0,00

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
	Rozdzielnica elektroenergetyczna	0,00
	Wewnętrzna linia zasilająca	0,00
	Montaż przewodów instalacji elektroenergetycznych	0,00
	Montaż osprzętu instalacji elektroenergetycznych	0,00
	Oprawy oświetleniowe	0,00
	Pomiary instalacji elektroenergetycznych	0,00
		Razem 0,00
		Podatek VAT 0% 0
		Ogółem kosztorys 0,00