

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: PRZEBUDOWA BUDYNKU FILII GCOP
PRZY UL.BARLICKIEGO 3 W GLIWICACH
WYDZIELENIE I ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH
ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I
HYDRANTOWEJ
CZĘŚĆ I - PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
- Rozdzielnica RPw1, instalacje w pomieszczeniach nr
1a, 1b, 2, korytarz**

**CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów
instalacji elektrycznej.**

CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

**CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania
elektrycznego**

**CPV 45316000-5 Instalowanie systemów
oświetleniowych i sygnalizacyjnych**

Lokalizacja:

44-100 Gliwice, Barlickiego 3

Zamawiający: GCOP

44-100 Gliwice, Zwycięstwa 1

Opracowany przez:

Wartość kosztorysowa: 0,00

słownie: zero złoty 0/100

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Krzysztof Pstraś

Data: 2013-12-13

PRZEBUDOWA BUDYNKU FILII GCOP PRZY UL.BARLICKIEGO 3 W GLIWICACH WYDZIELENIE I ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I HYDRANTOWEJ
CZĘŚĆ I - PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - Rozdzielnica RPw1, instalacje w pomieszczeniach nr 1a, 1b, 2, korytarz

CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej.
CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
CPV 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Pełny:

Rob = R

Mat = M

Spr = S

Kz = Mat

Kp = (Rob+Spr) * 0%

Z = (Rob+Spr+Kp) * 0%

Razem = (Rob+Mat+Spr+Kp+Z) * 0%

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: RPW1 PR

WX Tabela elementów scalonych

wyk.dn: 2013-12-13 str. 1

Nr	Nazwa	Razem
1	Rozdzielnice	
1.1	Rozdzielnica RPw1	
	Razem część: 1.1	
	Razem część: 1	
2	Instalacja oświetlenia	
2.1	Zasilana z rozdzielnic RPw1	
	Razem część: 2.1	
	Razem część: 2	
3	Instalacja gniazd wtykowych	
3.1	Zasilana z rozdzielnic RPw1	
	Razem część: 3.1	
	Razem część: 3	
	Razem kosztorys	

**PRZEBUDOWA BUDYNKU FILII GCOP PRZY UL.BARLICKIEGO 3 W GLIWICACH WYDZIELENIE I ODDYMIANIE
KLATEK SCHODOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I HYDRANTOWEJ
CZĘŚĆ I - PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - Rozdzielnica RPw1, instalacje w pomieszczeniach nr
1a, 1b, 2, korytarz**

CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej.

CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

CPV 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: RPW1 PR

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2013-12-13 str. 1

[illegible]

PRZEBUDOWA BUDYNKU FILII GCOP PRZY UL.BARLICKIEGO 3 W GLIWICACH WYDZIELENIE I ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I HYDRANTOWEJ
CZĘŚĆ I - PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - Rozdzielnica RPw1, instalacje w pomieszczeniach nr 1a, 1b, 2, korytarz

CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej.
CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
CPV 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: RPW1 PR

WI Nakłady rzeczowe

wyk.dn: 2013-12-13 str. 1

Nr	Nazwa				JM		Ilość	Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.		
1	45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych							
	Rozdzielnice							
1.1	Rozdzielnica RPw1							
10	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły				1 dm3		30,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,08	r-g	0,0800				
	Materiały pomocnicze	5	%M					
	Razem pozycja 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						30,00	
20	KNNR 5 405-6 Skrzynka lub rozdzielnica o masie do 10 kg mocowana przez przykręcenie do gotowego podłoża				1 szt		1,00	
Rob	Robotnicy	4,5	r-g	4,5000				
Mat	Rozdzielnica węgowa 684x315mm 4x14mod. z wyposażeniem	1	kpl	1,0000				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,00	
	Razem element 1.1 Rozdzielnica RPw1							
	Razem rozdział 1 Rozdzielnice							

2 Instalacja oświetlenia

2.1 Zasilana z rozdzielnic RPw1

10	KNNR 5 502-3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x40 W	1 kpl	35,00					
Rob	Robotnicy	0,74 r-g	0,7400					
Mat	Oprawa świetlówkowa podwójna Cosmo 1 2x58W	0,1714 szt	0,1714					
	Oprawa oświetleniowa VIP PAR DI 1x80W	0,8 szt	0,8000					
	Oprawa plafoniera Modena Mini LED 20W wersja biała PX3004071	0,0287 szt	0,0287					
	Materiały pomocnicze	2,5 %M						
	Razem pozycja 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]		35,00					

Nr	Nazwa	JM			Ilość	Wartość		
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.		
20	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły				1 dm3		60,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,08	r-g	0,0800				
	Materiały pomocnicze	5	%M					
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						60,00	
30	KNNR 5 209-1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2, układany bez mocowania				100 m		2,50	
Rob	Robotnicy	4,06	r-g	4,0600				
Mat	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5mm2	100	m	100,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						2,50	
40	KNNR 5 306-3 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej, świecznikowy				100 szt		0,12	
Rob	Robotnicy	18,9	r-g	18,9000				
Mat	Wyłącznik 1-biegunowy podtynkowy , szczelny 10/16A 250V	100	szt	100,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem pozycja 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,12	
50	KNNR 5 306-4 Łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej krzyżowy, dwubiegunowy				100 szt		0,02	
Rob	Robotnicy	23,1	r-g	23,1000				
Mat	Wyłącznik 2-biegunowy podtynkowy , szczelny 10/16A 250V	100	szt	100,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem pozycja 50 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,02	
60	KNNR 5 303-4 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 i 85x105 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 4 mm2				100 szt		0,09	
Rob	Robotnicy	50,4	r-g	50,4000				
Mat	Puszka instalacyjna natynkowa Fi80mm z rozgałęźnikiem 5x4mm2	100	szt	100,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem pozycja 60 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,09	
	Razem element 2.1 Zasilana z rozdzielnicy RPw1							
	Razem rozdział 2 Instalacja oświetlenia							

3 Instalacja gniazd wtykowych**3.1 Zasilana z rozdzielnicy RPw1**

10	KNR 7-08 904-1 Przekucie otworów przez ściany i stropy - podłoże z cegły				1 dm3		50,00	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,08	r-g	0,0800				
	Materiały pomocnicze	5	%M					
	Razem pozycja 10 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						50,00	

Nr	Nazwa	JM			Ilość		Wartość
Rodzaj	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.na jed.	Cena	Koszt jed.	
20	KNNR 5 308-8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne, 3-biegunowe, 32 A, przekrój przewodu do 10 mm ² , przykręcane				100 szt		0,02
Rob	Robotnicy	30,7	r-g	30,7000			
Mat	Zestaw gniazd 32/16A	100	kpl	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 20 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,02
30	KNNR 5 308-3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe, 2-biegunowe, 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ² , przelotowe, podwójne				100 szt		0,16
Rob	Robotnicy	34,1	r-g	34,1000			
Mat	Gniazdo wtykowe podwójne z bolcem ochronnym 2P+Z szczelne 10/16A	50	szt	50,0000			
	Gniazdo wtykowe pojedyncze z bolcem ochronnym 2P+Z szczelne 10/16A	50	szt	50,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 30 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,16
40	KNNR 5 205-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² , podłoże inne niż betonowe				100 m		1,90
Rob	Robotnicy	5,46	r-g	5,4600			
Mat	Przewód kabelkowy YDYżo 5x4mm ²	7,895	m	7,8950			
	Przewód kabelkowy YDYżo 5x2,5mm ²	13,158	m	13,1580			
	Przewód kabelkowy YDYżo 3x2,5mm ²	100	m	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 40 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						1,90
50	KNNR 5 303-4 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 i 85x105 mm o 4 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 4 mm ²				100 szt		0,16
Rob	Robotnicy	50,4	r-g	50,4000			
Mat	Puszka instalacyjna natynkowa Fi80mm z rozgałęźnikiem 5x4mm ²	100	szt	100,0000			
	Materiały pomocnicze	2,5	%M				
	Razem pozycja 50 [Rob+Mat+Spr+Kp+Z]						0,16
	Razem element 3.1 Zasilana z rozdzielnicy RPw1						
	Razem rozdział 3 Instalacja gniazd wtykowych						
	Razem kosztorys: PRZEBUDOWA BUDYNKU FILII GCOP PRZY UL.BARLICKIEGO 3 W GLIWICACH WYDZIELENIE I ODDYMIANIE KLATEK SCHODOWYCH ORAZ PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I HYDRANTOWEJ CZĘŚĆ I - PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - Rozdzielnica RPw1, instalacje w pomieszczeniach nr 1a, 1b, 2, korytarz CPV 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej. CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne CPV 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego CPV 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych						