

Kosztorys

"Remont kompleksowy budynku KP II w Zabrze" - etap 1

Budowa: "Remont kompleksowy budynku KP II w Zabrze" - etap 1
Zabrze, ul. Trocera 36

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach ,
ul. J. Lompy 19, 40-038 Katowice

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej							
1 KNNR 9/301/3 Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego							
robocizna	r-g	0,169	278,8500			1 650 m	
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
2 KNNR 9/304/4 Przewody kabelkowe wciągane w rury instalacyjne, demontaż przewodu, łączny przekrój żył do 30 mm2							
robocizna	r-g	0,042	63,0000			1 500 m	
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
3 KNNR 9/402/5 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego							
robocizna	r-g	0,173	38,9250			225 szt	
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
4 KNNR 9/402/6 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego							
robocizna	r-g	0,328	7,2160			22 szt	
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
5 KNNR 9/501/6 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem							
robocizna	r-g	0,55	121,0000			220 szt	
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
TRASY KABLOWE							
1 KNRW 510/315/4 Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o grubości do 20 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm							
robocizna	r-g	0,8	68,0000			85,000 przepust	
rury stalowe bez szwu przewodowe, czarne	m	0,22	18,7000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
2 KNR 508/806/3 Ręczne wykonanie ślepych otworów							
robocizna	r-g	0,3309	497,6736			1 504,000 szt	
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3 KNRW 508/115/3 Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym							
						295,000 m	
robocizna	r-g	0,683	201,4850				
kanał instalacyjny PVC 120x55 lub równoważne	m	1,04	306,8000				
kąt 120x55 lub równoważne	szt.	0,68	200,6000				
łącznik 120x55 lub równoważne	szt.	0,40678	120,0000				
kołki rozporowe plastikowe	szt.	5,4	1 593,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
4 KNRW 508/115/5 Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu betonowym - Kanał instalacyjny 210x60mm							
						81,000 m	
robocizna	r-g	0,791	64,0710				
Kanał instalacyjny 210x60mm	m	1,04	84,2400				
łączniki (różne)	szt.	0,68	55,0800				
kołki rozporowe plastikowe	szt.	6,75	546,7500				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
5 KNRW 508/115/3 Montaż kanałów instalacyjnych z Aluminium o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym							
						60,000 m	
robocizna	r-g	0,683	40,9800				
kanał instalacyjny Aluminiowy 130x55 lub równoważne	m	1,04	62,4000				
kąt aluminiowy do kanału	kpl	0,01667	1,0000				
kołki rozporowe plastikowe	szt.	5,4	324,0000				
łącznik kanału aluminiowego	kpl	0,03333	2,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
6 KNR 508/806/3 Ręczne wykonanie ślepych otworów							
						520,000 szt	
robocizna	r-g	0,3309	172,0680				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
7 KNR 508/101/10 Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego.							
						520,000 m	
robocizna	r-g	0,5476	284,7520				
Uchwyty pod rury winidurkowe	szt	2,1	1 092,0000				
materiały pomocnicze (-Mp)	%	2,5	1 300,0000				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
8 KNNR 5/113/1 Rury ochronne z PCW o śr.25							
						430 m	
robocizna	r-g	0,44	189,2000				
Rura osłonowa fi 25	m	1,04	447,2000				
Uchwyty do rur z PVC	szt	0,7	301,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
9 KNNR 5/113/1 Rury ochronne z PCW o śr.40							
						110 m	
robocizna	r-g	0,44	48,4000				
Rura osłonowa z fi 40 mm	m	1,04	114,4000				
Uchwyty do rur z PVC o średnicy 40	szt	0,7	77,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
10 KNNR 3/603/6 Wykonanie przepust kablowego typ A EI 90							
						8 m2	
robocizna	r-g	3,07	24,5600				
Masa ognioochronna przeznaczona do uszczelniania przejść instalacyjnych							
spełniająca kryteria klasy odpor- ności ogniowej E 90	opak	0,5	4,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,1	0,8000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,1	0,8000				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			
				Wartość jednostkowa:			
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie							
Razem							
Wartość kosztorysu netto:							