
Kostorys ślepy i przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont przejścia podziemnego-instalacja elektr. oświetlenia
ADRES INWESTYCJI : Przejście podziemne ul.Pocztowa Świętochłowice
INWESTOR : Gmina Świętochłowice
ADRES INWESTORA : 41-600 Świętochłowice ul.Katowicka 54

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. Janoszka

DATA OPRACOWANIA : październik 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
3	KNNR 5 0502-03	Oprawy L1 oświetleniowe przykręcane (zwykłe)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		42	szt.żył	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		3	punkt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		15	punkt	15.000	
				RAZEM	15.000
16	wycena indywidualna	Demontaż i powtórny montaż blach osłonowych na suficie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena indywidualna	Demontaż i utylizacja opraw	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	wycena indywidualna	Konserwacja szafki	kpl		
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m				90.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1020				
Razem pozycja 1							90.000	
2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m				90.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0315				
Razem pozycja 2							90.000	
3	KNNR 5 0502-03	Oprawy L1 oświetleniowe przykręcane (zwykle)	kpl.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
	7302299	-- Materiały --	szt.	1.0000				
	0000000	TITAN LED 26W lub równoważna materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 3							12.000	
4	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m				80.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0693				
	7950807	-- Materiały --	m	1.0400				
	0000000	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2 materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 4							80.000	
5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0693				
	7950807	-- Materiały --	m	1.0400				
	0000000	Przewód YKY-450/750V 3x2,5mm2 materiały pomocnicze	%	2.5000				
Razem pozycja 5							18.000	
6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
	7099999	-- Materiały --	szt.	1.0000				
		wył.S 301 B 10A						
Razem pozycja 6							2.000	
7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
	7099999	-- Materiały --	szt.	1.0000				
		wył.P 301 16A 30mA						
Razem pozycja 7							2.000	
8	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył				42.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0158				
Razem pozycja 8							42.000	
9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000				
Razem pozycja 9							2.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5000				
Razem pozycja 10							2.000	
11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
Razem pozycja 11							2.000	
12	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
Razem pozycja 12							14.000	
13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300				
Razem pozycja 13							10.000	
14	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4000				
Razem pozycja 14							3.000	
15	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
Razem pozycja 15							15.000	
16	wycena indywidualna	Demontaż i powtórny montaż blach osłonowych na suficie	szt			250.00000	1.000	
Razem pozycja 16							1.000	
17	wycena indywidualna	Demontaż i utylizacja opraw	kpl			10.00000	10.000	
Razem pozycja 17							10.000	
18	wycena indywidualna	Konserwacja szafki	kpl			200.00000	10.000	
Razem pozycja 18							10.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: