
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa skrzyżowania ul.Łyszkiewicza/ul.Fatimska w Krakowie -
budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI: ul.Łyszkiewicza/ul.Fatimska w Krakowie
NAZWA INWESTORA: Prezydent Miasta Krakowa reprezentowany przez Dyrektora Zarządu
Dróg Miasta Krakowa
ADRES INWESTORA: ul.Centralna 53, Kraków

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.11.2024

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Paweł Jasek

Data zatwierdzenia

Przebudowa skrzyżowania ul.Łyszkiewicza/ul.Fatimska w Krakowie - budowa oświetlenia ulicznego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa skrzyżowania ul.Łyszkiewicza/ul.Fatimska w Krakowie - budowa oświetlenia ulicznego						
1			Budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego			
1.1	KNNR 5 0701-05	Nr STWiOR: U -31.02.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			108 * 0,9 * 0,4	m3	38,880	
					RAZEM	38,880
1.2	KNNR 5 0706-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
			108	m	108,000	
					RAZEM	108,000
1.3	KNNR 5 0705-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
1.4	KNNR 5 0705-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Ułożenie rur osłonowych DVR 110	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
1.5	KNNR 5 0713-02	Nr STWiOR: U -31.02.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			143	m	143,000	
					RAZEM	143,000
1.6	KNNR 5 0726-09	Nr STWiOR: U -31.02.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			2 * 7	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
1.7	KNNR 5 0702-05	Nr STWiOR: U -31.02.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			108 * 0,7 * 0,4	m3	30,240	
					RAZEM	30,240
2			Słupy stalowe 6m i 8m z oprawami LED			
2.1	KNNR 5 1001-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup 6m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
2.2	KNNR 5 1001-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup 8m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.3	KNNR 5 1002-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż wysięgników WJ2/60/5/500	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.4	KNNR 5 1002-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż wysięgników W20/0,2/0,5/1-60/10	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.5	KNNR 5 1002-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż wysięgników W20/0,2/1/1-60/10	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.6	KNNR 5 1002-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż wysięgników W20/0,2/1,5/1-60/10	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.7	KNNR 5 1003-03	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew		
			9	kpl.p rzew	9,000	
					RAZEM	9,000
2.8	KNNR 5 1004-02	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż opraw oświetlenia LED 32,1W zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.9	KNNR 5 1004-02	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż opraw oświetlenia LED 65W zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
2.10	KNNR-W 5-10 1001-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż złączy słupowych oświetlenia ulicznego typu IZK	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
2.11	KNNR 9 1001-07	Nr STWiOR: U -31.02.01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			Prace dodatkowe			
3.1	KNNR 5 1304-05	Nr STWiOR: U -31.02.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2	KNNR 5 1304-06	Nr STWiOR: U -31.02.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
3.3	KNNR 13-21 0301-05	Nr STWiOR: U -31.02.01	Pomiary fotometryczne - komplet	kpl.p om.		
			1	kpl.p om.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.4	KNNR 5 1302-04	Nr STWiOR: U -31.02.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			7	odc.	7,000	
					RAZEM	7,000
3.5	kalk. własna	Nr STWiOR: U -31.02.01	Obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przebudowa skrzyżowania ul.Łyszkiewicza/ul.Fatimska w Krakowie - budowa oświetlenia ulicznego
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6	kalk. własna	Nr STWiOR: U-31.02.01	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000