
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul.Prawocheńskiego w Krakowie w zakresie budowy chodnika - budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI: ul.Prawocheńskiego 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

22.01.2025

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Paweł Jasek

Data zatwierdzenia

Rozbudowa ul.Prawocheńskiego w Krakowie w zakresie budowy chodnika - budowa oświetlenia ulicznego
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa ul.Prawocheńskiego w Krakowie w zakresie budowy chodnika - 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		
			285 * 0,9 * 0,4	m3	102,600	
					RAZEM	102,600
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		
			287	m	287,000	
					RAZEM	287,000
1.3	KNNR 5 0705-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
			213	m	213,000	
					RAZEM	213,000
1.4	KNNR 5 0705-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Ułożenie rur osłonowych DVR 75	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
1.5	KNNR-W 5-10 0319-02 analogia	Nr STWiOR: U -31.02.01	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3		
			12	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
1.6	KNNR-W 5-10 0306-01 analogia	Nr STWiOR: U -31.02.01	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
1.7	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 (z zapasami na podejścia pod słupami)	m		
			307	m	307,000	
					RAZEM	307,000
1.8	KNNR 5 0717-06	Nr STWiOR: U -31.02.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
1.9	KNNR 5 0717-02	Nr STWiOR: U -31.02.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
1.10	KNNR 9 0806-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.11	KNNR 5 0726-09	Nr STWiOR: U -31.02.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12	KNNR 5 0702-05	Nr STWiOR: U -31.02.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			253 * 0,7 * 0,4	m3	70,840	
					RAZEM	70,840
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.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
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.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
2.3	KNNR 5 1002-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż wysięgników W20/1/1/1	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
2.4	KNNR 5 1003-03	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 6m, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew .		
			4	kpl.p rzew .	4,000	
					RAZEM	4,000
2.5	KNNR 5 1003-03	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 8m, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.p rzew .		
			9	kpl.p rzew .	9,000	
					RAZEM	9,000
2.6	KNNR 5 1004-02	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż opraw LED 32,1W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
2.7	KNNR 5 1004-02	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż opraw LED 65W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.8	KNNR-W 5-10 1001-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Montaż złączy słupowych oświetlenia ulicznego typu IZK	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
2.9	KNNR 5 0907-06	Nr STWiOR: U -31.02.01	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
			91	m	91,000	
					RAZEM	91,000
2.10	KNNR 5 0907-05	Nr STWiOR: U -31.02.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m		
			13 * 6	m	78,00	
					RAZEM	78,00

Rozbudowa ul.Prawocheńskiego w Krakowie w zakresie budowy chodnika - budowa oświetlenia ulicznego
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
3.3	KNNR 5 1304-01	Nr STWiOR: U -31.02.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.4	KNNR 5 1304-02	Nr STWiOR: U -31.02.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
3.5	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
3.6	KNNR 5 1302-04	Nr STWiOR: U -31.02.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			15	odc.	15,000	
					RAZEM	15,000
3.7	kalk. własna	Nr STWiOR: U -31.02.01	Obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.8	kalk. własna	Nr STWiOR: U -31.02.01	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000