

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ul.Prawocheńskiego w Krakowie w zakresie budowy chodnika - przebudowa linii nN  
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 - przebudowa linii nN

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Rozbudowa ul.Prawocheńskiego w Krakowie w zakresie budowy chodnika - przebudowa linii nN						
1			Linia napowietrzna nN			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/10 m	słup		
			2	słup	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0903-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/15 m - ustój UB2	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0903-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/15 m - ustój SFP111	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0903-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/17,5 m - ustój UB2	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0903-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/17,5 m - ustój SFP111+SP11	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0903-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/20 m	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0903-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/25 m	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0905-06	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x120 mm2	km prze w.		
			408 / 1000	km prze w.	0,408	
					RAZEM	0,408
9 d.1	KNNR 5 0905-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm2	km.p rzew .		
			124 / 1000	km.p rzew .	0,124	
					RAZEM	0,124
10 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż haka nakrętkowego PD 2.2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż haka wieszakowego SOT 21	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż haka wieszakowego SOT 101	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż haka wieszakowego SOT 29	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
14 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż haka wieszakowego dystansowego PD 3.2	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
15 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż śruby dwustronnej SOT 4.7	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
16 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż uchwytu typu SO 130	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
17 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż uchwytu typu SO 276	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.1	KNNR 5 0903-04	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż uchwytu typu SO 80	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
19 d.1	KNNR 5 0903-04 analogia	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż zacisków odgałęźnych przebijających izolację SLIW 58	szt.		
			36	szt.	36,000	
					RAZEM	36,000
20 d.1	KNNR 5 0902-03	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KM-2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
21 d.1	KNNR 5 0906-03	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
22 d.1	KNNR 5 0903-04 analogia	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż zacisków odgałęźnych przebijających izolację SLIP 22.127	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
23 d.1	KNNR 5 0907-02	Nr STWiOR: U -31.01.02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNNR 5 0907-05	Nr STWiOR: U -31.01.02	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			3 * 6	m	18,000	
					RAZEM	18,000
2			Demontaże			
25 d.2	KNNR 9 0901-08	Nr STWiOR: U -31.01.02	Demontaż słupów żelbetowych linii NN z ustojami	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.2	KNNR 9 0902-06 analogia	Nr STWiOR: U -31.01.02	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
27 d.2	KNNR 5 0905-02 DEMONTAŻ	Nr STWiOR: U -31.01.02	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup>	km prze w.		
			411 / 1000	km prze w.	0,411	
					RAZEM	0,411
28 d.2	KNNR 5 0905-01 DEMONTAŻ	Nr STWiOR: U -31.01.02	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup>	km.p rzew .		
			205 / 1000	km.p rzew .	0,205	
					RAZEM	0,205
29 d.2	KNNR 9 1005-03	Nr STWiOR: U -31.01.02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
			5	kpl	5,000	
					RAZEM	5,000
30 d.2	KNNR 9 1002-06	Nr STWiOR: U -31.01.02	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.2	KNNR 9 1005-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - demontaż i ponowny montaż opraw	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			Prace dodatkowe			
32 d.3		Nr STWiOR: U -31.01.02	Wyłączenie napięcia, przygotowanie miejsca pracy dla wykonawców, o których mowa w pkt. 6, oraz likwidacja miejsca pracy wraz z ponownym załączeniem urządzeń do sieci Operatora: w sieci nN	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.3	KNNR 13-21 0201-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.3	KNNR 4-03 1205-01	Nr STWiOR: U -31.01.02	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	pomi ar.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.3	KNR 4-03 1205-02	Nr STWiOR: U -31.01.02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
			2	pomi ar.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.3	kalk. własna	Nr STWiOR: U -31.01.02	Przewieszenie przewodów światłowodowych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.3		Nr STWiOR: U -31.01.02	Obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.3	kalk. własna	Nr STWiOR: U -31.01.02	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000