

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **8.0 Branża el-en - Zasilanie urządzeń elektroenergetycznych**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Straszewskiego na odcinku od ul. Smoleńsk do ul. Piłsudskiego oraz ul. Piłsudskiego na odcinku od ul. Straszewskiego do peronu "Uniwersytet Jagielloński" wraz z przebudową torowiska tramwajowego, sieci trakcyjnej, oświetlenia i odwodnienia ulicznego oraz przebudową kolidującej infrastruktury technicznej

ADRES INWESTYCJI: ul. Straszewskiego od ul. Smoleńsk do ul. Piłsudskiego oraz ul. Piłsudskiego do peronu "Uniwersytet Jagielloński", woj. małopolskie, powiat m. Kraków, gmina m. Kraków

NAZWA INWESTORA: GMINA MIEJSKA KRAKÓW ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA

ADRES INWESTORA: ul. Centralna 53, 31-586 Kraków

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

dr inż. Artur Klarecki

DATA OPRACOWANIA: 1 grudzień 2023

Przebudowa ul. Straszewskiego na odcinku od ul. Smoleńsk do ul. Piłsudskiego oraz ul. Piłsudskiego na odcinku od ul. Straszewskiego do peronu "Uniwersytet Jagielloński" wraz z przebudową torowiska tramwajowego, sieci trakcyjnej, oświetlenia i odwodnienia ulicznego oraz przebudową kolidującej infrastruktury technicznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa ul. Straszewskiego na odcinku od ul. Smoleńsk do ul. Piłsudskiego oraz ul. Piłsudskiego na odcinku od ul. Straszewskiego do peronu "Uniwersytet Jagielloński" wraz z przebudową torowiska tramwajowego, sieci trakcyjnej, oświetlenia i odwodnienia ulicznego oraz przebudową kolidującej infrastruktury technicznej</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		6,5	m3	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
2 d.1	KNNR 5 0706-02 analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0702-05 analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		4,7	m3	4,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,700</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-07 0108-08 analogia	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m3		
		1,8	m3	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>2</b>		<b>PRACE KABLOWO BUDOWLANE</b>			
5 d.2	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPEK-S 110	m		
		13	m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
6 d.2	KNNR 5 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x6	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7 d.2	KNNR 5 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x1,5	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.2	KNNR 5 0713-02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - FTP kat5e/żel 4x2x0,5	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
9 d.2	KNNR 5 0605-08 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych	m		
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10 d.2	KNR 5-10 1105-02 analogia	Montaż kamery obrotowej na uchwycie dystansowym wraz licencją oprogramowania i integracja w systemie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	KNNR 5 0605-02 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		

Przebudowa ul. Straszewskiego na odcinku od ul. Smoleńsk do ul. Piłsudskiego oraz ul. Piłsudskiego na odcinku od ul. Straszewskiego do peronu "Uniwersytet Jagielloński" wraz z przebudową torowiska tramwajowego, sieci trakcyjnej, oświetlenia i odwodnienia ulicznego oraz przebudową kolidującej infrastruktury technicznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
<b>3</b>		<b>POMIARY</b>			
12 d.3	analiza indywidualna	Wszelkie koszty związane z obsługą geodezyjną (wytyczenie trasy, inwentaryzacja, dokumentacja powykonawcza), zajęcie terenu, koszty wyłączeń czynnej sieci oraz wszelkie, niezbędne koszty do wykonania zadania inwestycyjnego zgodnie z projektem i wytycznymi budowy systemów elektroenergetycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
13 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>