
PRZEDMIAR ROBÓT
n7.0 BRANŻA
ELEKTROENERGETYCZNA -
Przebudowa i zabezpieczenie sieci
elektroenergetycznej

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

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:

Bartosz Gicala

DATA OPRACOWANIA: 1 grudnia 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
1 grudnia 2023

Data zatwierdzenia

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	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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						
1			DEMONTAŻE			
1 d.1	KNNR 9 0801-08 analogia	E- 00.00. 05	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			186	m	186,000	
					RAZEM	186,000
2 d.1	KNR 13-12 1701-01 analogia	STWi OR 9.0	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym1do 1 km	t		
			0,312	t	0,312	
					RAZEM	0,312
3 d.1	KNR 13-12 1701-02 analogia	STWi OR 9.0	Transport materiałów samochodami skrzyniowymi z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym1za każde rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km Krotność = 10	t		
			0,312	t	0,312	
					RAZEM	0,312
2			ROBOTY ZIEMNE KABLOWE ORAZ MONTAŻ LINI NAWIETRZNYCH			
4 d.2	KNNR 5 0701-05 analogia	E.00.0 0.05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			(76) * 0,6 * 0,4	m3	18,240	
					RAZEM	18,240
5 d.2	KNNR 5 0706-01 analogia	E.00.0 0.05	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			2 * 76	m	152,000	
					RAZEM	152,000
6 d.2	KNR-W 5-10 0303-03 analogia	STWi OR 9.0	Układanie rur ochronnych o średnicy do 160 mm w wykopie- RHDPEk-S	m		
			111	m	111,000	
					RAZEM	111,000
7 d.2	KNR-W 5-10 0303-03 analogia	STWi OR 9.0	Układanie rur ochronnych o średnicy do 160 mm w wykopie- RHDDPEd	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
8 d.2	KNR-W 5-10 0303-01 analogia	STWi OR 9.0	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
9 d.2	KNNR 5 0707-05 analogia	E.00.0 0.05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x240 mm2	m		
			72	m	72,000	
					RAZEM	72,000
10 d.2	KNNR 5 0707-03 analogia	E.00.0 0.05	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XRUHAKXS 3x1x120 mm2	m		
			3 * 108	m	324,000	
					RAZEM	324,000

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	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR-W 5-10 0512-06 analogia	STWi OR 9.0	Montaż w rowach muf przejściowych o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - SN mufa przejściowa	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.2	KNR-W 5-10 0508-07 analogia	STWi OR 9.0	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - nN mufa przelotowa	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.2	KNNR 5 0702-05 analogia	E.00.0 0.05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			76 * 0,4 * 0,4	m3	12,160	
					RAZEM	12,160
14 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08 analogia	E.00.0 0.05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m3		
			76 * 0,2 * 0,4	m3	6,080	
					RAZEM	6,080
15 d.2	analiza indywidualna	STWi OR 9.0	Identyfikacja i przecięcie kabla SN i nN	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
3			POMIARY			
16 d.3	analiza indywidualna	STWi OR 9.0	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 budo	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.3	KNNR 5 1302-01	STWi OR 9.0	Badanie linii kablowej SN	odc.		
			3	odc.	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.3	KNNR 5 1302-03	STWi OR 9.0	Badanie linii kablowej nN	odc.		
			2	odc.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.3	KNNR 5 1303-03	STWi OR 9.0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.3	KNNR 5 1303-04	STWi OR 9.0	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			4	pomi ar	4,000	
					RAZEM	4,000