

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI	:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2219K (UL. LUBOCKA), PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 602305K (UL. KAROLA DARWINA) ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, ROZBUDOWA SIECI OŚWIETLENIA, ROZBIÓRKA I BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI	:	NA DZIAŁKACH NR 411, 455/5, 458/3, 460, 463, 464, 467, 470 OBRĘB 0012 NH-12, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 126103_9 W MIEJSCOWOŚCI KRAKÓW, GMINA MIEJSKA KRAKÓW
INWESTOR	:	GMINA MIEJSKA KRAKÓW ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA
ADRES INWESTORA	:	UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA	:	15.05.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2024

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3	BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	91	108
3.1	El.I.Zabezpieczenie kanalizacji kablowej.	91	98
3.2	El.II.Zabezpieczenie kabla doziemnego.	99	108

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>El.I.Zabezpieczenie kanalizacji kablowej.</b>			
91 d.3.1	KNR 2-01 0310-03 wykop dł x szer x gł	Odkopanie kanalizacji 2-otw na dł. 5,5 m, gł. 0,8 m i szerokości dna 0,6 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV 5.5*0.6*0.8	m³ m³	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
92 d.3.1	KNR 5-10 0303-03	Zabezpieczenie kanalizacji 2-otw rurami dwudzielnymi HDPE-D 160 na dł. 4,5 m 9	m m	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
93 d.3.1	TPSA 39 0207-02	Uszczelnianie otworów rur zabezpieczających, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą 4	otwór otwór	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
94 d.3.1	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopów z zabezpieczoną kanalizacją 2-otw, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV 2.64	m³ m³	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
95 d.3.1	KNR 2-01 0310-03 wykop dł x szer x gł	Odkopanie kanalizacji 2-otw na dł. (10,5 i 6,5 m), gł. 1,2 m i szerokości dna 0,6 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV (10.5*0.6*1.2)+(6.5*0.6*1.2)	m³ m³	12.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.24</b>
96 d.3.1	KNR 5-10 0303-03	Zabezpieczenie kanalizacji 2-otw rurami dwudzielnymi HDPE-D 160 na dł. 9,5 i 5,5 m 30	m m	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
97 d.3.1	TPSA 39 0207-02	Uszczelnianie otworów rur zabezpieczających, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą 8	otwór otwór	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
98 d.3.1	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopów z zabezpieczoną kanalizacją 2-otw, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV 12.24	m³ m³	12.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.24</b>
<b>3.2</b>		<b>El.II.Zabezpieczenie kabla ziemnego.</b>			
99 d.3.2	KNR 2-01 0310-03 wykop dł x szer x gł	Odkopanie kabla ziemnego na dł. 10,5 m, gł. 0,8 m i szerokości dna 0,4 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV 10.5*0.4*0.8	m³ m³	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
100 d.3.2	KNR 5-10 0303-03	Zabezpieczenie kabla ziemnego rurą dwudzielną HDPE-D 120 na dł. 9, 5 m 9.5	m m	9.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.5</b>
101 d.3.2	TPSA 39 0207-02	Uszczelnianie otworów rury zabezpieczającej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 kablem 2	otwór otwór	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
102 d.3.2	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabla taśmą ostrzegawczą 19.5	m m	19.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.5</b>
103 d.3.2	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopu z zabezpieczonym kablem, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV 3.36	m³ m³	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
104 d.3.2	KNR 2-01 0310-03 wykop dł x szer x gł	Odkopanie kabla ziemnego na dł. 6,0 m, gł. 1,2 m i szerokości dna 0,6 m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV 6.0*0.6*1.2	m³ m³	4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>
105 d.3.2	KNR 5-10 0303-03	Zabezpieczenie kabla ziemnego rurą dwudzielną HDPE-D 120 na dł. 5, 0 m 5	m m	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
106 d.3.2	TPSA 39 0207-02	Uszczelnianie otworów rury zabezpieczającej, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 kablem 2	otwór otwór	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
107 d.3.2	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabla taśmą ostrzegawczą 6	m m	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
108 d.3.2	KNR 2-01 0320-0201	Ręczne zasypywanie wykopu z zabezpieczonym kablem, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV	m³		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.32	m <sup>3</sup>	4.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.32</b>