

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY TYNIECKIEJ W KRAKOWIE NA ODCINKU OD UL. TYNIECKIEJ DO GRANICY DZIAŁEK NR 8/10, 8/3 OBR. 3 PODGÓRZE

KRAKÓW, J.EWID.: 126104\_9 PODGÓRZE,  
OBR. 0001, DZ. NR 109, 119/3, 119/4, 119/5, 119/6

ADRES INWESTYCJI : OBR. 0003 DZ. NR 1/4, 1/9, 1/10, 3/6, 3/8, 3/12, 3/13, 3/14, 4, 8/10, 8/20, 8/21, 9/9, 9/26, 9/28, 9/30, 9/32, 9/34, 13/2, 14/2, 40/1, 40/2, 41/1, 318/5, 318/6, 351/1, 352/1, 352/2  
OBR. 0074, DZ. NR 61, 122/2

INWESTOR : GMINA MIEJSKA KRAKÓW - ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA

ADRES INWESTORA : UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga (BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA)

DATA OPRACOWANIA : 02.10.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.10.2023

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Branża telekomunikacyjna	1	7
1.1	Roz.I. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.	1	2
1.1.1	El.I.Przebudowa linii słupowej.	1	2
1.2	Roz.II. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.	3	7
1.2.1	El.I.Przebudowa kabli napowietrznych.	3	4
1.2.2	El.II.Pomiary optyczne.	5	7

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45232000-2</b>	<b>Branża telekomunikacyjna</b>			
<b>1.1</b>	<b>45232000-2</b>	<b>Roz.I. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>EI.I.Przebudowa linii słupowej.</b>			
1	KNR 5-03	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8,0 m, kategoria gruntu IV	szt		
d.1.1	0324-03		szt	1.00	
.1		1		RAZEM	1.00
2	KNR 50-32	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych w terenie płaskim, 8,0 m, grunt kategorii IV	szt		
d.1.1	0504-03		szt	1.00	
.1		1		RAZEM	1.00
<b>1.2</b>	<b>45232000-2</b>	<b>Roz.II. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>EI.I.Przebudowa kabli napowietrznych.</b>			
3	TPSA 40	Montaż osprzętu do podwieszania kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podbudowa żelbetowa, poprzecznik	szt		
d.1.2	0505-07		szt	1.00	
.1		1		RAZEM	1.00
4	TPSA 39	Przewieszenie kabli światłowodowych na nowy obiekt słupowy, kabel ósemkowy (72,7 x 2) + 73,5 + 85,8)/analogia/	m		
d.1.2	0802-01		m	304.70	
.1		304.7		RAZEM	304.70
<b>1.2.2</b>		<b>EI.II.Pomiary optyczne.</b>			
5	TPSA 39	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary sprawdzające z przełącznicy, mierzony 1 światłowod /dotyczy kabli: 12J, 6J, 1J, 1J/	odcinek		
d.1.2	0901-03		odcinek	4.00	
.2		4		RAZEM	4.00
6	TPSA 39	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary sprawdzające z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod /dotyczy kabla 12J/	odcinek		
d.1.2	0901-04		odcinek	11.00	
.2		11		RAZEM	11.00
7	TPSA 39	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowod /dotyczy kabla 6J/	odcinek		
d.1.2	0901-04		odcinek	5.00	
.2		5		RAZEM	5.00