

OBIEKT:	BUDOWA CHODNIKA PRZY UL. SIARCZANOGÓRSKIEJ W KRAKOWIE	
ADRES INWESTYCJI:	KRAKÓW, UL. SIARCZANOGÓRSKA	
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KRAKÓW REPREZENTOWANA PRZEZ ZDMK, UL. CENTRALNA 53, 31-586 KRAKÓW	
FAZA DOKUMENTACJI:	PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ OPRACOWANIA:	PRZEDMIAR ROBÓT – INSTALACJE TELETECHNICZNE	
NR OPRACOWANIA:		

	IMIĘ I NAZWISKO	PIECZĘĆ I PODPIS
OPRACOWAŁ:	Inż. Piotr Armata	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Przedmiar robót

BUDOWA CHODNIKA PRZY UL. SIARCZANOGÓRSKIEJ W KRAKOWIE

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje teletechniczne**

Lokalizacja: **KRAKÓW, UL. SIARCZANOGÓRSKA**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Inwestor: **GMINA MIEJSKA KRAKÓW**

**REPREZENTOWANA PRZEZ ZDMK, UL. CENTRALNA 53,
31-586 KRAKÓW**

Data opracowania:

2023-07-28

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie chodnika biegnącego po stronie południowej ul. Siarczanogórskiej. Projektowany chodnik posiada szerokość typową NETTO 2,5m z jednoczesnym zawężeniem po stronie wschodniej ze względu na ograniczenia wynikające z istniejącego ogrodzenia pobliskiej szkoły. Ciąg pieszy należy dowiązać do istniejącej krawędzi jezdni ul. Siarczanogórskiej. Przekrój poprzeczny wykonać jako 2% w kierunku jezdni. W odległości 0,5m od krawędzi jezdni w chodniku należy ulokować barierę ochronną U-12a ze względu na bliską odległość od szkoły.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA CHODNIKA PRZY UL. SIARCZANOGÓRSKIEJ W KRAKOWIE		
1	Rozdział	Instalacje teletechniczne		
1.1	Element	Przebudowa słupa teletechnicznego		
1.1.1	KNNR 5/1401/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe	stanow	1,00
1.1.2	KNNR 5/1411/2 analogia	Przewieszenie istniejących kabli światłowodowych i miedzianych wraz z osprzętem	kpl	1,00
1.1.3	KNR 503/312/2	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa 8,5'm, kategoria gruntu III	szt	1,00
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie części stalowych, części stalowe należy dokładnie zabezpieczyć przed korozją	kpl	1,00
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt odciągowy PA 06-200	kpl	8,00
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Poprzącznik 11 otworowy PSB/11-o	kpl	1,00
1.2	Element	Zabezpieczenie i przebudowa kanalizacji teletechnicznej		
1.2.1	KNR 501/503/1	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-1	szt	12,00
1.2.2	KNR 501/401/1	Budowa studni kablowych wraz z pokrywą ryglowaną studni SK-1 z wywietrznikiem wraz z ramą RL1 do studni kablowej z napisem „Orange Polska ”	szt	1,00
1.2.3	KNRW 219/102/1 analogia	Oznakowanie trasy taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjna „Uwaga kabel telekomunikacyjny” szer. 25cm	m	27,00
1.2.4	KNNR 5/705/1	Rura osłonowa arot A 120 PS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*3	27,00	
		RAZEM:	27,00	m
1.2.5	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	1,50
1.2.6	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10'cm	m2	1,00
1.2.7	KNR 201/320/5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych kat.gr.III-IV - obsypka rurociągów obsypką piaskową R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10+27*0,6*0,1	1,72	
		RAZEM:	1,72	m3
1.2.8	KNR 201/320/5	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych kat.gr.III-IV - zasypka rurociągów zasypką piaskową 10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,10
1.2.9	KNR 201/230/1 (1)	Zmechanizowane zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych kat.gr.III-IV - zasypka rurociągów gruntem rodzimym	m3	0,20
1.2.10	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	0,40
1.3	Element	Badania i pomiary		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Badania i pomiary instalacji teletechnicznej wraz z oddaniem do użytku	kpl	1,00
1.4	Element	Demontaże		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących słupów	kpl	1,00

Spis treści

A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
B. Przedmiar robót	3
1. Instalacje teletechniczne	3
1.1. Przebudowa słupa teletechnicznego	3
1.2. Zabezpieczenie i przebudowa kanalizacji teletechnicznej	3
1.3. Badania i pomiary	3
1.4. Demontaże	3
C. Spis treści	4