

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233261-6	Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych
45233293-9	Instalowanie mebli ulicznych
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2214K UL. S. MIKOŁAJCZYKA
POLEGAJĄCA NA: PRZEBUDOWIE JEZDNI, CHODNIKÓW, DROGI DLA PIESZYCH I ROWERZYSTÓW,
BUDOWIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH I PRZEJAZDU DLA ROWERÓW Z WYSPĄ AZYLU
BUDOWIE URZĄDZEŃ DROGI: OŚWIETLENIA ULICZNEGO,
ADRES INWESTYCJI : KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ BUDOWA TELEKOMUNIKACYJNEJ KANALIZACJI KABLOWEJ
NA DZIAŁKACH EWIDENCYJNYCH NR 266/10, OBR. 0002 NH-2 ORAZ 306 OBR. 0008 NH-8, JEDNOST-
KA EWIDENCYJNA 126103_9 NOWA HUTA W KRAKOWIE, GMINA MIEJSKA KRAKÓW

31-820 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 : 30.10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2024

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
4	*** BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA	194	214
4.1	Roz.I.Przebudowa i zabezpieczenie kanalizacji kablowej.	194	201
4.1.1	El.I.Przebudowa kanalizacji kablowej.	194	201
4.2	Roz.II.Przebudowa kabla światłowodowego 24J	202	214
4.2.1	El.I.Przebudowa kabla 24J.	202	214

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45232000-2	*** BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
4.1	45232000-2	Roz.I.Przebudowa i zabezpieczenie kanalizacji kablowej.			
4.1.1	45232000-2	El.I.Przebudowa kanalizacji kablowej.			
194 d.4.1. 02 1	KNR 5-01 0503-	Mechaniczna rozbiórka studni kablowej, SK-2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.4.1. 03 1	KNR 5-10 0303-	Naprawienie kanalizacji 2-otworowej poprzez założenie 2-ch rur zabezpieczających dwudzielnych HDPE-D 160/9,1	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
196 d.4.1. 03 1	KNR 5-01 0401-	Budowa studni kablowej prefabrykowanej rozdzielczej dwuelementowej, SK-2, grunt kategorii IV	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.4.1. 0602 1	KNR 2-01 0701-	Ręczne kopanie rowu dla kanalizacji 4-otw szerokość dna do 0.6 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
198 d.4.1. 03 1	KNR 2-01 0310-	Poszerzenie wykopu średnio o 1,0 m, ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu IV	m ³		
		10*1.0*0.8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
199 d.4.1. 03 1	KNR 5-10 0303-	Przemieszczenie 4-rur DVK 110 w poszerzonym wykopie na dł. 10,0 m i założenie rur ochronnych PE-D 160/9,1 na dł. 1,5 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
200 d.4.1. 02 1	TPSA 39 0207-	Uszczelnianie otworów rur ochronnych, uszczelki z pianką poliuretanową, otwór z 1 rurą	otwór		
		12	otwór	12.000	
				RAZEM	12.000
201 d.4.1. 0201 1	KNR 2-01 0320-	Zasypanie pustego wykopu i poszerzenia, kategoria gruntu III-IV,	m ³		
		10*0.6*0.8	m ³	4.800	
		10*1.0*0.8	m ³	8.000	
				RAZEM	12.800
4.2	45232000-2	Roz.II.Przebudowa kabla światłowodowego 24J			
4.2.1	45232000-2	El.I.Przebudowa kabla 24J.			
202 d.4.2. 01 1	TPSA 39 0608-	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, otwarcie mufy zamkniętej na stałe termokurczliwej	złącze		
		1	złącze	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.4.2. 01 1	KNR 5-01 0608-	Wyciąganie kabla światłowodowego w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, kabel do Fi 30 mm	m		
		291.5	m	291.500	
				RAZEM	291.500
204 d.4.2. 07 1	TPSA 40 0503-	Wciąganie kabla światłowodowego wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m		
		291.5	m	291.500	
				RAZEM	291.500
205 d.4.2. 01 1	TPSA 39 0611-	Wprowadzenie kabla do złącza kabla światłowodowego	złącze		
		1	złącze	1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.4.2. 01 1	TPSA 39 0601-	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze		
		1	złącze	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.4.2. 1	TPSA 39 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód 23	złącze złącze	 23.000	
				RAZEM	23.000
208 d.4.2. 1	TPSA 39 0608-07	Mufy złączowe przelotowe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej, zamknięcie na stałe mufy termokurczliwej 1	złącze złącze	 1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.4.2. 1	TPSA 39 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.4.2. 1	TPSA 39 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 23	odcinek odcinek	 23.000	
				RAZEM	23.000
211 d.4.2. 1	TPSA 39 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.4.2. 1	TPSA 39 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 23	odcinek odcinek	 23.000	
				RAZEM	23.000
213 d.4.2. 1	TPSA 39 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, mierzony 1 światłowód 1	odcinek odcinek	 1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.4.2. 1	TPSA 39 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar przeprowadzany razem z innymi pomiarami, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód 23	odcinek odcinek	 23.000	
				RAZEM	23.000