

WYKONAWCA:



Firma Inżynierska ARCUS

Jerzy Bajer

ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 17i/37
31-234 Kraków

INWESTOR:

Zarząd Dróg Miasta Krakowa
ul. Centralna 53
31 - 568 Kraków

NAZWA ZAMÓWIENIA:

Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) – rozbudowa ul. Glinik w Krakowie

OBIEKT:

Droga gminna ul. Glinik

ADRES OBIEKTU:

Droga gminna ul. Glinik, od skrzyżowania z ul Bystronia do skrzyżowania z ul Wadowską, miejscowość Kraków, powiat krakowski, województwo małopolskie.

Działki:

jedn. ewid. KOCMYRZÓW-LUBORZYCA obręb 0009 KRZYSZTOFORZYCE nr: 146

jedn. ewid. NOWA HUTA; obręb 0014 KRAKÓW nr: 206/3, 225

jedn. ewid. NOWA HUTA; obręb 0015 KRAKÓW nr: 95/20, 95/26, 95/22, 95/24, 95/18, 95/29, 188, 95/7, 95/8, 95/9, 95/10,

jedn. ewid. NOWA HUTA; obręb 0016 KRAKÓW nr: 236, 151/3, 151/2, 151/13, 151/14, 150/1, 150/2, 149/7, 149/6, 149/10, 148/7, 148/1, 151/10, 151/11, 152, 153/1, 154/3, 155/1, 155/5, 147/1, 146/1, 146/2, 145/1, 145/2, 145/3, 144/1, 144/2, 156/2, 143, 142, 141/2, 141/1, 157/1, 158/2, 158/5, 158/6, 159/3, 160/13, 160/15, 161/4, 140/1, 161/3, 162/3, 138, 162/8, 163/9, 163/7, 163/5, 133, 164/1, 165/2, 165/4, 132/2, 131, 165/5, 166/9, 166/10, 166/6, 166/8, 167/5, 167/7, 128/1, 168/23, 168/24, 167/2, 168/2, 169/9, 169/8, 170/1, 170/7, 123/15, 170/14, 171/5, 171/2, 123/7, 123/5, 123/25, 232/1, 173/2, 174/2, 179, 180, 182/3, 119/1, 118, 183, 184/3, 185/1, 185/2, 185/7, 186, 187, 188, 189, 190, 233/1, 114/5, 114/6, 114/3, 113/2, 234/1, 111/2, 111/1, 228/1

jedn. ewid. NOWA HUTA; obręb 0016 KRAKÓW nr: 347, 95/3, 304

RODZAJ
OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Droga klasy L, Kategoria obiektu: XXV

CZĘŚĆ
OPRACOWANIA:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY
TOM II.3.3
Przyłącze szafy SON
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

NAZWA I KODY CPV:

GRUPY:

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
77200000-2	Usługi leśnictwa

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
KLASY:	
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45240000-1	Budowa obiektów inżynierii wodnej
77210000-5	Usługi pozyskiwania drewna
77310000-6	Usługi sadzenia roślin i utrzymania terenów zielonych
KATEGORIE:	
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45243510-0	Budowa nasypów
45255600-5	Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
77211400-6	Usługi wycinania drzew

Strona nr 3

SPIS ZAWARTOŚCI :

PROJEKTANT:

mgr inż. Krystian Sobota
MAP/0071/PWOE/10

mgr inż. Krystian Sobota
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny MAP/0071/PWOE/10

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Danuta Prażmowska-Sobota
upr. 25/98

mgr inż. DANUTA PRAŻMOWSKA-SOBOTA
upr. 25/98
ul. M. Skłodowej 10/90, 31-111 Kraków
tel. 71 632 22 22, 71 632 22 23, 71 632 22 24
e-mail: dpra@mim.pl

DATA OPRACOWANIA: mgr inż. JERZY BAJER, KRAKÓW, luty 2020 r.

upr. do projektowania, wykonania i nadzorowania
drog, typowych przepustów, wiaduktów
ul. M. Skłodowej 10/90, 31-111 Kraków
tel. 71 632 22 22, 71 632 22 23, 71 632 22 24
e-mail: jbaier@mim.pl

Aktualne na luty 2020 r.

EGZ. 4

KOSZTORYS INWESTORSKI - roboty elektroenergetyczne - przyłącze SON

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z uzyskaniem ostatecznej decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) – rozbudowa ul. Glinik w Krakowie

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna ul. Glinik, od skrzyżowania z ul Bystronia do skrzyżowania z ul Wadowską, miejscowość Kraków, powiat krakowski, województwo małopolskie.

INWESTOR: Zarząd Dróg Miasta Krakowa

ADRES INWESTORA: ul. Centralna 53
31-586 Kraków

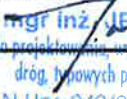
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektroenergetyczna

mgr inż. Krystian Sobota

DATA OPRACOWANIA: **KRAKÓW, luty 2020 r.**


mgr inż. JERZY BAJER
upr. do projektowania, wykonawstwa i nadzoru nad
drog. typowych przepustów i mostów
UA. N-Upr. 249/90. RP-Upr. 1039/94

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa przyłącza			
1.1		Demontaż			
1 d.1.1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Montaż			
2 d.1.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (2x2x0,8 - komory przeciskowe) + trasa istniejących kabli nn (6mb x 0,2 x 0,8)	m3		
		0,96	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
3 d.1.2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (2x2x0,8 - komory przeciskowe)	m3		
		0,96	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
4 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie NA2XY-J 4x35mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.2	KI Uproszczona	Opłata przyłączeniowa TAURON (4 kW x 44,91 zł)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt	1,0000
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (2x2x0,8 - komory przeciskowe) + trasa istniejących kabli nn (6mb x 0,2 x 0,8)	m3	0,9600
3	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (2x2x0,8 - komory przeciskowe)	m3	0,9600
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	6,0000
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie NA2XY-J 4x35mm ²	m	8,0000
6	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	4,0000
7	KI Uproszczona	Opłata przyłączeniowa TAURON (4 kW x 44,91 zł)	kpl.	1,0000