

PRZEDMIAR UPROSZCZONY

Nazwa kosztorysu	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICA BESKIDZKA KOZY
Budowa	PRZEBUDOWA DROGI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ - ETAP II
Nazwa obiektu lub robót	ROBOTY INSTALACYJNE GAZOWE
Lokalizacja	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KOZY, OBRĘB KOZY
Nazwy i kody CPV	45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazowych sieci zasilających 45233200-1 Roboty budowlane w zakresie gazociągów
Zamawiający	GMINA KOZY UL. KRAKOWSKA 432-230 KOZY
Jednostka opracowująca projekt	USŁUGI PROJEKTOWE 'PRO-ZAT' mgr inż.. ANDRZEJ ZANIAT 43-360 Bystra ul. Ogrodowa 36

Data opracowania

07.01.2019r.

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICA BESKIDZKA W KOZACH ETAP II - Przedmiar uproszczony styczeń 2019 rok /branża gazowa/

Lp.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Krotność	Cena Jedn.	Wartość [zł]	Wartość [zł] brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
	Roboty gazowe						
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa kanalizacji w terenie pagórkowatym, wytyczenie trasy, roboty pomiarowe, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza kolektorów i sięgaczy	Rycz.	1,00	1			
1.2	Demontaż rurociągów stalowych, Fi 40-50mm	m	12,00	1			
2	Roboty ziemne						
2.1	Wykopy ręczne z załadunkiem ręcznym na odkład, kategoria gruntu IV	m3	9,00	1			
2.2	Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	m3	6,00	1			
3	Roboty montażowe						
3.1	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE), rury w zwojach, Dn 50 mm	m	11,00	1			
3.2	Rury ochronne (osionowe), Fi 110 mm, PE	m	8,00	1			
3.3	Łączenie rur metodą zgrzewania czolowego, Dn 50 mm	szt	4,00	1			
3.4	Sączki węchowe punktowe (żeliwne), wielkość osłony 1, gazociągi Dn 50 mm	kpl	1,00	1			
3.5	Uszczelnienie końców rur ochronnych, Dn 100 mm	szt	2,00	1			
3.6	Próby szczelności gazociągów na ciśnienie do 0,6 MPa, Dn 50-100 mm	Rycz.	1,00	1			
3.7	Oznakowanie trasy gazociągu, na słupku betonowym	kpl	1,00	1			
3.8	Oznakowanie trasy gazociągu, na murze	kpl	1,00	1			
3.9	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	11,00	1			
3.10	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3	3,20	1			
3.11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	2,00	1			
3.12	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	9,00	1			
3.13	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie ręczne, grunt kategorii IV	m2	15,50	1			