

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA ROBÓT BUDOWLANYCH : Zadanie nr 1 - Wykonanie modernizacji kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową na długości ok. 433,3 m
LOKALIZACJA : 25-734 Kielce, ul. Artwińskiego 3
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : 25-734 Kielce, ul. Artwińskiego 3
NAZWA PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO KOSZTORYS : GSG INDUSTRIA Sp. z o.o.
ADRES PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO KOSZTORYS : 70-750 Szczecin, ul.Granitowa 47

OPRACOWAŁ KOSZTORYS : mgr inż. Krzysztof Klimczak
DATA OPRACOWANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO : 23.04.2024

Poziom cen : 1 kw. 24 SEKOCENBUD

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 551474.64 zł

Słownie: pięćset pięćdziesiąt jeden tysięcy czterysta siedemdziesiąt cztery i 64/100 zł

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY :

Data opracowania
23.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Zadanie nr 1 - Wykonanie modernizacji kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową na długości ok. 433,3 m.								
1		Wykonanie robót						
d.1	KNR 4-05II 0101-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m				55.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.21	31.64	6.644		
	39955	-- Sprzęt -- samochód WUKO-SW	m-g	0.07	149.66	10.476		
	39956	samochód WUKO-SC	m-g	0.07	160.23	11.216		
	84021	wentylator spalinowy	m-g	0.07	8.22	0.575		
Razem pozycja 1						53.790	55.90	3006.86
d.1	KNR 4-05II 0101-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m				269.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.33	31.64	10.441		
	39955	-- Sprzęt -- samochód WUKO-SW	m-g	0.11	149.66	16.463		
	39956	samochód WUKO-SC	m-g	0.11	160.23	17.625		
	84021	wentylator spalinowy	m-g	0.11	8.22	0.904		
Razem pozycja 2						84.520	269.80	22803.50
d.1	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m				107.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.69	31.64	21.832		
	39955	-- Sprzęt -- samochód WUKO-SW	m-g	0.23	149.66	34.422		
	39956	samochód WUKO-SC	m-g	0.23	160.23	36.853		
	84021	wentylator spalinowy	m-g	0.23	8.22	1.891		
Razem pozycja 3						176.730	107.60	19016.15
d.1	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.				30.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.56	31.64	17.718		
	39955	-- Sprzęt -- samochód WUKO-SW	m-g	0.28	149.66	41.905		
	39957	samochód WUKO-SCK	m-g	0.28	160.23	44.864		
Razem pozycja 4						194.390	30.00	5831.70
d.1	KNR 4-05II 0219-01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.				30.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.06	31.64	65.178		
	39515	-- Sprzęt -- samochód towarowo-osobowy	m-g	0.38	100.01	38.004		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.12	112.84	13.541		
Razem pozycja 5						217.150	30.00	6514.50
d.1	6 wycena indywidualna	Inspekcja TV na CD Krotność = 2	m				433.30	
		-- Robocizna --				6.600		
		-- Sprzęt --				10.240		
Razem pozycja 6						31.330	433.30	13575.29

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7	d.1 analiza indywidualna	Poprawa kinet i złącz kręgów betonem (czyszczenie studni z usunięciem luźnego betonu, naprawa kinet, poprawa w przygotowaniu uprzednio bruzdach złączy między kręgami, renowacja całych powierzchni studni, spoczników i kinet specjalistycznymi zaprawami modyfikowanymi polimerami PCC o podwyższonej odporności XA3, grubość powłoki naprawczej minimum 10 mm, wymiana wszystkich stopni złączowych lub montaż drabin złączowych, demontaż i montaż kaskad wewnętrznych, naprawa źle osadzonych przykanalików, podniesienie włazów do istniejących rzędnych terenu) -- Robocizna -- -- Materiały -- -- Sprzęt --	szt				30.00	
						1055.250		
						586.250		
						703.500		
Razem pozycja 7						3858.190	30.00	115745.70
8	d.1 analiza indywidualna	Modernizacja kanału deszczowego DN300 bezwykopowo - rękaw 300 -- Robocizna -- -- Materiały -- -- Sprzęt --	m				55.90	
						161.000		
						90.000		
						110.000		
Razem pozycja 8						594.160	55.90	33213.54
9	d.1 analiza indywidualna	Modernizacja kanału deszczowego DN400 bezwykopowo - rękaw 400 -- Robocizna -- -- Materiały -- -- Sprzęt --	m				269.80	
						206.500		
						118.000		
						138.200		
Razem pozycja 9						759.270	269.80	204851.05
10	d.1 analiza indywidualna	Modernizacja kanału deszczowego DN600 bezwykopowo - rękaw 600 -- Robocizna -- -- Materiały -- -- Sprzęt --	m				107.60	
						322.000		
						180.500		
						215.000		
Razem pozycja 10						1179.520	107.60	126916.35
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								551474.64

Słownie: pięćset pięćdziesiąt jeden tysięcy czterysta siedemdziesiąt cztery i 64/100 zł