
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W
MIEJSCOWOŚCI GOŁUSZOWICE
ADRES INWESTYCJI: GOŁUSZOWICE DZIAŁKA NR 649/3, 653, 656/1, 650 OBREB
EWIDENCYJNY GOŁUSZOWICE
NAZWA INWESTORA: GŁUBCZYCKIE WODOCIAGI I KANALIZACJA SPÓLKA Z O.O.
ADRES INWESTORA: UL. POWSTAŃCÓW 2, 48-100 GŁUBCZYCE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
SANITARNA MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 2024-02-08

WYKONAWCA:

INWESTOR:

BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GOŁUSZOWICE

W RAMACH INWESTYCJI PRZEWIDUJE SIĘ WYKONANIE :

- SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ O DŁUGOŚCI OK 283,33 M

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Sieć kanalizacji sanitarnej			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy pomiar geodezyjny	km		
		0,28333	km	0,283	
				RAZEM	0,283
d.1.1	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		283,33 * 0,80 * 2,00	m3	453,328	
				RAZEM	453,328
d.1.1	KNNR 1 0313-01 0313-05 analogia	Umocnienie ścian wykopów szalunkami typu box płytami stalowymi połączonymi rozporami w gruntach suchych	m2		
		283,33 * 0,80	m2	226,664	
				RAZEM	226,664
d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		(283,33 * 0,15 * 0,8)	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		283,33 * 0,80 * 2,00	m3	453,328	
				RAZEM	453,328
d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 - wykopy umocnione	m		
		283,33	m	283,330	
				RAZEM	283,330
d.1.1	KNR 2-18 0501-01 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm-obsypka boczna rurociągu	m2		
		(283,33 * 0,2) * 2	m2	113,332	
				RAZEM	113,332
d.1.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - Obsypka górna	m2		
		283,33	m2	283,330	
				RAZEM	283,330
d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wymiana gruntu piasek	m3		
		283,33 * 0,95	m3	269,164	
				RAZEM	269,164
d.1.1	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III - WYKOPY POD STUDNIE	m3		
		11 * 1,3 * 2,50	m3	35,750	
				RAZEM	35,750
d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - POD STUDNIE	m3		
		(11 * 1,30 * 0,15)	m3	2,145	
				RAZEM	2,145

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego o średnicy 1000 wraz z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.1.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.1	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 2 km wraz z opłatą za składowisko	m3		
		$(11,00 * 1,30 * 2,50) + (283,33 * 0,8 * 2,00)$	m3	489,078	
				RAZEM	489,078
17 d.1.1	kalk. własna	Kamerowanie wykonanej kanalizacji sanitarnej	m		
		283,33	m	283,330	
				RAZEM	283,330

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	3
Spis treści	5