
PRZEDMIAR ROBÓT ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA ODDZIAŁU ZEWNĘTRZNEGO W SOSNOWCU ARESZTU ŚLEDZCZEGO W SOSNOWCU
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

LOKALIZACJA : Sosnowiec, ul. Dmowskiego, dz. nr ewid. 2073/5, 2076/5, 2074/6, 2077/2, 2065/3, 2065/4, 2071/1,
2072/5, 2072/4, 2072/3, 2072/2, 2072/1, 2073/7, 2073/6, 2073/4, 2073/3, 2073/2, 2073/1, 2074/5,
2075, 2076/7, 2076/6, 2076/4, 2076/3, 2076/2, 2076/1, 2079/1, 2080, 2084/2, 2084/1, 2083, 2094/3,
2081/2, 2082/5, 2082/4, 2082/3, 2085/1, 2085/2, jedn. ewid. 247501_1, obręb 0003 Zagórze

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : OKRĘGOWY INSPEKTORAT SŁUŻBY WIĘZIENNEJ W KATOWICACH

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Mikołowska, 40-950 Katowice
: Sanitarna

OPRACOWAŁ : Paulina Lenart

DATA OPRACOWANIA : 2023-03-31

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS INWESTORSKI - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ			
1	Roboty ziemne KOD CPV: 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	8
2	Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	9	21

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY CYRKULACYJNEJ					
1	45111200-0	Roboty ziemne KOD CPV: 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-02				
	SZ 01.01.00	0,219	km	0,219	
				RAZEM	0,219
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (80% kubatury) - wykopy pod kanały	m³		
d.1	0210-03				
	SZ 01.01.00	223,95	m³	223,950	
				RAZEM	223,950
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (20 %kubatury) - wykopy pod kanały	m³		
d.1	0307-04				
	SZ 01.01.00	55,99	m³	55,990	
				RAZEM	55,990
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość 10km	m³		
d.1	0208-02				
	SZ 01.01.00	Krotność = 9 87,48	m³	87,480	
				RAZEM	87,480
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80% kubatury	m³		
d.1	0214-07				
	SZ 01.01.00	153,96	m³	153,960	
				RAZEM	153,960
6	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - 20% kubatury	m³		
d.1	0318-04				
	SZ 01.01.00	38,49	m³	38,490	
				RAZEM	38,490
7	KNNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m³		
d.1	0236-02				
	SZ 01.01.00	38,49	m³	38,490	
				RAZEM	38,490
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
d.1	0313-01				
	SZ 01.01.00	699,84	m²	699,840	
				RAZEM	699,840
2	45231300-8	Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-gów do odprowadzania ścieków			
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały z PE i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m³		
d.2	1411-03				
	SZ 01.01.00	34,99	m³	34,990	
				RAZEM	34,990
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm- obsypka	m³		
d.2	1411-03				
	SZ 01.01.00	52,49	m³	52,490	
				RAZEM	52,490
11	KNNR 4	Montaż rur preizolowanych o śr. 25x3,5/140	m		
d.2	2301-01 ana-				
	logia				
	SZ 01.01.00	16,2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
12	KNNR 4	Montaż rur preizolowanych o śr. 40x5,5/140	m		
d.2	2301-01 ana-				
	logia				
	SZ 01.01.00	33,9	m	33,900	
				RAZEM	33,900
13	KNNR 4	Montaż rur preizolowanych o śr. 50x6,9/140	m		
d.2	2301-01 ana-				
	logia				
	SZ 01.01.00	168,6	m	168,600	
				RAZEM	168,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-19 d.2 0219-01 analiza SZ 01.01.00	Oznakowanie trasy wody cyrkulacyjnej ułożonej w ziemi taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego szer. 20 cm z zatopioną wkładką metalową 218,7	m m	 218,700	
				RAZEM	218,700
15	KNNR 4 d.2 1606-02 SZ 01.01.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 160 mm Krotność = 2 1,094	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,094	
				RAZEM	1,094
16	KNNR 4 d.2 1612-01 SZ 01.01.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 1,094	odc. 200m odc. 200m	 1,094	
				RAZEM	1,094
17	KNNR 4 d.2 1611-01 SZ 01.01.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Krotność = 2 1,094	odc. 200m odc. 200m	 1,094	
				RAZEM	1,094
18	KNR-W 2-19 d.2 0218-01 SZ 01.01.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwudź. 110x100 l=3,5 m 3	zabezp . zabezp .	 3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-19 d.2 0218-01 SZ 01.01.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwudź. 110x100 l=9,1 m 1	zabezp . zabezp .	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	analiza indywidualna d.2 SZ 01.01.00	Pompowanie wody z wykopu 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	analiza indywidualna d.2 SZ 01.01.00	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000