
PRZEDMIAR ROBÓT ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA

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 ŚLEDczego 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 KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	Roboty ziemne - KOD CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	9
2	Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	10	40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA					
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 01.02.00	0,156	km	0,156	
				RAZEM	0,156
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - wykopy pod kanały - 80% kubatury	m ³		
d.1	0201-08	202,49	m ³	202,490	
	SZ 01.02.00			RAZEM	202,490
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy pod kanały - 20% kubatury	m ³		
d.1	0307-06	50,62	m ³	50,620	
	SZ 01.02.00			RAZEM	50,620
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - wykopy pod wpusty, studnie, przepompownie	m ³		
d.1	0201-08	85,05	m ³	85,050	
	SZ 01.03.00			RAZEM	85,050
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odległość 10 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 9	m ³	147,370	
	SZ 01.02.00	147,37		RAZEM	147,370
6	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	m ³		
d.1	0214-07	152,63	m ³	152,630	
	SZ 01.02.00			RAZEM	152,630
7	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	m ³		
d.1	0318-04	38,16	m ³	38,160	
	SZ 01.02.00			RAZEM	38,160
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	38,16	m ³	38,160	
	SZ 01.02.00			RAZEM	38,160
9	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	m ²		
d.1	0313-01	810,16	m ²	810,160	
	SZ 01.02.00			RAZEM	810,160
2	45231300-8	Roboty montażowe - KOD CPV 45231300-8: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurocią-gów do odprowadzania ścieków			
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m ³		
d.2	1411-03	15,58	m ³	15,580	
	SZ 01.02.00			RAZEM	15,580
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm -obsypka	m ³		
d.2	1411-02	46,74	m ³	46,740	
	SZ 01.02.00			RAZEM	46,740
12	KNNR 4	Kanały z rur ciśnieniowych o śr. 63x3,8PE - tłoczne	m		
d.2	1308-01 ana-logia	22	m	22,000	
	SZ 01.02.00			RAZEM	22,000
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - 160x4,7mm	m		
d.2	1308-02	3,0	m	3,000	
	SZ 01.02.00			RAZEM	3,000
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - fi200x5,9mm	m		
d.2	1308-03	93,2	m	93,200	
	SZ 01.02.00			RAZEM	93,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.2 1308-04 SZ 01.02.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - fi250x7,3mm	m		
		60,2	m	60,200	
				RAZEM	60,200
16	KNNR 4 d.2 1610-01 ana- logia SZ 01.02.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 4 d.2 1610-02 SZ 01.02.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		5	odc. -1 prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 4 d.2 1610-03 SZ 01.02.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 4 d.2 1413-01 SZ 01.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		11	stud.	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNNR 4 d.2 1413-02 SZ 01.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-12,2	[0.5 m] stud.	-12,200	
				RAZEM	-12,200
21	KNNR 4 d.2 1413-05 SZ 01.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 4 d.2 1413-06 SZ 01.02.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		4,4	[0.5 m] stud.	4,400	
				RAZEM	4,400
23	KNNR 4 d.2 1413-05 ana- logia SZ 01.02.00	Studnia z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z pompą posadowioną na postumencie i zaworem zwrotnym DN50	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 4 d.2 1413-06 ana- logia SZ 01.02.00	Studnia z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		13,2	[0.5 m] stud.	13,200	
				RAZEM	13,200
25	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Wykonanie kaskady zewnętrznej z rur 200PVC przy studni żelbetowej 1000	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Próba szczelności studni kanalizacyjnych	kpl		
		15	kpl	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNNR 4 d.2 1424-02 SZ 01.03.00	Wpusty ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-19 d.2 0119-04 SZ 01.01.00	Rury ochronne o śr. nominalnej 300 mm	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
29	KNR-W 2-19 d.2 0122-04 SZ 01.01.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 2-19 d.2 0119-05 SZ 01.01.00	Rury ochronne o śr. nominalnej 350 mm	m		
		24,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
31	KNR-W 2-19 d.2 0122-05 SZ 01.01.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 350 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-19 d.2 0218-01 SZ 01.01.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwud. 110x100 l=3 m	zabezp .		
		1	zabezp .	1,000	
				RAZEM	1,000
33	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Przejście szczelne - przez ścianę studzienki dla rur o średnicy 63PE mm - kompletne	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
34	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Przejście szczelne - przez ścianę studzienki/wpustu/zbiornika dla rur PVC o średnicy 200 mm - kompletne	kpl		
		36	kpl	36,000	
				RAZEM	36,000
35	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Przejście szczelne - przez ścianę studzienki/wpustu/zbiornika dla rur PVC o średnicy 250 mm - kompletne	kpl		
		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
36	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Przejście gazoszczelne dla rur PVC o średnicy 200 mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
37	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.01.00	Izolacja termiczna keramzytem	m ³		
		2,15	m ³	2,150	
				RAZEM	2,150
38	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.01.00	Umocnienie skarpy i dna geosiatką z włókna poliestrowego, zabezpieczenie wylotu siatką stalową ocynkowaną o oczkach 10x10mm + umocnienie dna żwi-rem rzeczny płukany 2x2m gr. 0,5m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
39	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40	analiza indy- d.2 widualna SZ 01.02.00	Pompowanie wody z wykopu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000