
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ZAMOŚĆ - OSÓWKO
ADRES INWESTYCJI : KARSIN, DZ. NR 575, 570, 583, 579, 580, 575, 573, 571, 852/3, 582/3, 582/2, 852/4, 325, 309, 585/3,
INWESTOR : GMINA KARSIN
ADRES INWESTORA : 83-440 KARSIN, UL. DŁUGA 222
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. PIOTR GREINKE
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Piotr Greinke (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA I TŁOCZNA			
1.1		Roboty przygotowawcze - kolektory i studnie			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów	km		
d.1.	0119-03				
1	analogia				
		5.8	km	5.800	
				RAZEM	5.800
1.2		Roboty ziemne - kolektory i studnie			
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0215-04				
2		0.9*(29419-2602)	m ³	24135.300	
				RAZEM	24135.300
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0201-05				
2		2602	m ³	2602.000	
				RAZEM	2602.000
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	0310-02				
2		0.1*(29419-2602)	m ³	2681.700	
				RAZEM	2681.700
5	KNR-W 4-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun-tach suchych kat. I-IV	m ²		
d.1.	0108-01				
2		Krotność = 2			
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
6	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę-bok.do 4 m	szt.		
d.1.	0607-01				
2		Krotność = 4			
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02	Dowóz i wykonanie podsypki i zasypki	m ³		
d.1.	1914-01				
2		2420	m ³	2420.000	
				RAZEM	2420.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0230-01				
2		26817	m ³	26817.000	
				RAZEM	26817.000
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
2		poz.8	m ³	26817.000	
				RAZEM	26817.000
1.3		Roboty montażowe - kolektory i studnie			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
3		2930.3	m	2930.300	
				RAZEM	2930.300
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
3		570.4	m	570.400	
				RAZEM	570.400
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1.	0109-04				
3		2598.5	m	2598.500	
				RAZEM	2598.500
13	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany studni - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
d.1.	0527-01				
3		196	szt	196.000	
				RAZEM	196.000
14	KNR-W 2-18	Przejście przez ściany studni - otwór o śr. nominalnej 160 mm	szt		
d.1.	0527-01				
3		120	szt	120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 150-250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II	m		
d.1. 0311-01					
3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
d.1. 0514-01					
3		26	stud.	26.000	
				RAZEM	26.000
17	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]		
d.1. 0514-02					
3		-26	[0.5 m]	-26.000	
				RAZEM	-26.000
18	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1. 0517-02					
3		69	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
19	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1. 0517-02					
3	analogia	65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
20	KNR-W 2-15	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.		
d.1. 0227-05					
3		poz.16+poz.18+poz.19	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
21	KNR 2-18	Izolacja zewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.1000 mm abizolem jednokrotnie	m		
d.1. 0711-09					
3		poz.16*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
22	KNKRB 5	Przykrycie kolektora taśmą foliową	m		
d.1. 0615-06					
3	analogia	poz.10+poz.11+poz.12	m	6099.200	
				RAZEM	6099.200
23	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
d.1. 0804-02					
3		poz.10	m	2930.300	
				RAZEM	2930.300
24	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
d.1. 0804-01					
3		poz.11	m	570.400	
				RAZEM	570.400
25	KNR-W 2-18	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
d.1. 0705-01					
3		15	200m - 1 prób.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 2-01	Roboty pomiarowe powykonawcze - trasa rurociągów	km		
d.1. 0119-03					
3	analogia	poz.1	km	5.800	
				RAZEM	5.800
1.4		Studnia rozprężna			
27	KNR-W 2-18	Studnie rozprężne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1. 0513-01					
4		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5		Przepompownia ścieków sanitarnych PS1, PS2, PS3, PS4			
1.5.1		Montaż przepompowni ścieków			
28	KNR 2-01	Przepompownia ścieków	stud.		
d.1. wycena indywidualna					
5.1		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000