

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45232454-9	Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych
45232423-3	Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231111-6	Podnoszenie i poziomowanie rurociągów
45231112-3	Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem szczelnym retencyjnym oraz instalacją zewnętrzną wodociagową

ADRES INWESTYCJI: 21-060 Fajslawice, Rynek

NAZWA INWESTORA: Gmina Fajslawice

ADRES INWESTORA: Fajslawice 107 , 21-060 Fajslawice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna

mgr inż. Łukasz Kurzydłowski, upr. bud. nr LUB/0260/POOS/13

DATA OPRACOWANIA:

16.01.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.01.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1		SST. 04.03.00	INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
	ETAP II		0,091	km	0,091	
			II (Suma częściowa)	km	0,091	
					RAZEM	0,091
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01		Usunięcie za pomocą spycharki warstwy ziemi urodzajnej o grubości warstwy 15cm	m2		
	ETAP II		II (Suma częściowa)	m2	0,000	
			91	m2	91,000	
					RAZEM	91,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3		
	ETAP II		(91 * 1,40 * 1,2 * 0,9)	m3	137,592	
			A (Suma częściowa)	m3	137,592	
					RAZEM	137,592
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3		
	ETAP II		0,15 * 0,8 * 91	m3	10,920	
			A (Suma częściowa)	m3	10,920	
					RAZEM	10,920
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-04		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii I-II - obsypka rurociągów piaskiem	m3		
	ETAP II		0,15 * 0,8 * 91	m3	10,920	
			A (Suma częściowa)	m3	10,920	
					RAZEM	10,920
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasyпка piaskiem	m3		
	ETAP II		0,10 * 0,8 * 91	m3	7,280	
			A (Suma częściowa)	m3	7,280	
					RAZEM	7,280
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasyпка gruntem rodzimym	m3		
	ETAP II		429,922 * 0,40	m3	171,969	
			A (Suma częściowa)	m3	171,969	
					RAZEM	171,969
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3		
	ETAP II		(429,922 + 27 + 18) * 0,40	m3	189,969	
			A (Suma częściowa)	m3	189,969	
					RAZEM	189,969
1.2			Roboty instalacyjne			
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC-U, SN8 lite o średnicy zewnętrznej 160x4,7mm łączone na wcisk	m		
	ETAP II		15	m	15,000	
			A (Suma częściowa)	m	15,000	
					RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC-U, SN8 lite o średnicy zewnętrznej 200x5,9mm łączone na wcisk	m		
	ETAP II		43,5	m	43,500	
			A (Suma częściowa)	m	43,500	
					RAZEM	43,500
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-04		Kanały z rur PVC-U, SN8 lite o średnicy zewnętrznej 250x7,3mm łączone na wcisk	m		
	ETAP II		18	m	18,000	
			A (Suma częściowa)	m	18,000	
					RAZEM	18,000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02		Przewody kanalizacyjne - rury spustowe z osadnikiem o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk	m		
	ETAP II		5 * 1,5	m	7,500	
			A (Suma częściowa)	m	7,500	
					RAZEM	7,500
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02		Studzienka kanalizacyjna systemowa z PCV, o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową i włączem żeliwnym, klasy D400	szt		
	ETAP II		2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem deszczowym żeliwny klasy D400 z pełnym kołnierzem, rusztem uchylnym i rygłem	szt		
	ETAP II		2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR K-48 0101-08		Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - skrzynka odpływowa zwykła, szer. 200mm	szt		
	ETAP II		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 2-18 0804-02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m		
	ETAP II		160,45 + 20	m	180,450	
					RAZEM	180,450