

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA UL. SZKOLNEJ W PASYMIU
ADRES INWESTYCJI : 281704_4 Miasto Pasym, obręb 0003, dz. nr ewid. 271/59, 271/70, 397/2, 420/12
INWESTOR : Gmina Pasym
ADRES INWESTORA : 12-130 Pasym, ul. Rynek 8
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Kiryjewski
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne - kanalizacja deszczowa			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji de-	km		
d.1	0111-01	szczowej	km	0.122	
		<PVC 315>poz.5/1000	km	0.043	
		<PVC 200>poz.6/1000			
				RAZEM	0.165
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1	0217-05	kład w gruncie kat. I-II	m ³	370.880	
		<PVC 315>poz.5*1.6*1.9	m ³	71.400	
		<PVC 200>poz.6*1.2*1.4			
				RAZEM	442.280
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	442.280	
		poz.2			
				RAZEM	442.280
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03		m ³	442.280	
		poz.2			
				RAZEM	442.280
2	45232410-9	Roboty instalacyjne - kanalizacja deszczowa			
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - UWA-	m		
d.2	1308-05	GA: W cenie uwzględnić inspekcję kamerą	m	122.000	
		8+20.5+26+35+21.5+11			
				RAZEM	122.000
6	KNNR 4	Kanały z rur PVC-U SN8 lita łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - UWA-	m		
d.2	1308-03	GA: W cenie uwzględnić inspekcję kamerą	m	42.500	
		13+1.5+9.5+3+7.5+5+3			
				RAZEM	42.500
7	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2	1413-03	głębokości 3m	stud.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
8	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.2	1413-04	każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	-11.140	
		(2.54+2.23+1.97+1.7+1.97+2.02-6*3)*2	[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	-11.140
9	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu -	szt.		
d.2	1424-02	wpusty uliczne	szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
10	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.2	0706-02		prób.	1.000	
		1	odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1		
d.2	0706-04		prób.	1.000	
		1	odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1.000
3	45111200-0	Roboty ziemne - przebudowa hydrantu			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.3	0217-05	kład w gruncie kat. I-II	m ³	14.400	
		3*3*1.6			
				RAZEM	14.400
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.3	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	14.400	
		poz.12			
				RAZEM	14.400
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3	0236-03		m ³	14.400	
		poz.12			
				RAZEM	14.400
4	45231300-8	Roboty instalacyjne - przebudowa hydrantu			
15	KNR 4-051	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
d.4	0227-03		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
d.4	0302-01		m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
17	KNR 9-22	Włączenie w istniejącą sieć wodociągową	szt.		
d.4	0202-01		szt.	1.000	
	analogia				
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80	szt.		
d.4	0309-02	mm	szt.	1.000	
		<hydranty>1		RAZEM	1.000
19	KNNR 11	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nomi-	szt.		
d.4	0305-04	nalnej 80mm	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
20	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.4	0134-02		kpl.	2.000	
	analogia	<zasuwa przy hydrancie>2		RAZEM	2.000
21	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.4	0219-01	z metalizowaną ścieżką	m	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000