
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa jezdni wraz z KD w ul. Kruka (od ul. Kościuszki do ul. Partyzantów) w Puławach
Zakres obejmujący pas drogi wojewódzkiej nr 824
ADRES INWESTYCJI : działka nr 691/1
obręb 0001 Miasto Puławy
Puławy
gmina Miasto Puławy
Powiat puławski
Województwo Lubelskie
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich w Puławach
ADRES INWESTORA : ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Wałęga (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 04.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.08.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I OBSŁUGA INWESTYCJI			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0,0187	km	0,019	
				RAZEM	0,019
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR 1 0202-03 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wykopy pod rurociągi	m ³		
		26,7	m ³	26,700	
				RAZEM	26,700
3 d.2	KNNR 1 0202-03 0208-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wykopy obiektowe	m ³		
		11,15	m ³	11,150	
				RAZEM	11,150
4 d.2	KNNR 1 0307-03 z.o. 2.10.1. 9901-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku - strefa niebezpieczna obok jezdni (76-130 poj./h)	m ³		
		8,5	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
5 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m ³		
		1,35+0,44	m ³	1,790	
				RAZEM	1,790
6 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
		0,6	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
7 d.2	KNR 2-28 0501-08 1	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		10+2,07	m ³	12,070	
				RAZEM	12,070
8 d.2	KNR 2-28 0501-08 analogia	Obsypka studni gruntem z wykopu, jego przesianie	m ³		
		2,4	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
9 d.2	KNNR 1 0214-04 z.o. 2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.2+poz.3-poz.5-poz.6-3,375-poz.7	m ³		
			m ³	20,015	
				RAZEM	20,015
3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
10 d.3	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.3	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		poz.10	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		poz.10*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.3	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		poz.13	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ROBOTY MONTAŻOWE			
15 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		11,2	m	11,200	
				RAZEM	11,200
16 d.4	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		7,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNNR 4 1427-02 analogia	Wykonanie włączenia rurociągu DN250 do istniejącej studni na kanale w ul. Partyzantów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-1	[0.5 m] stud.	-1,000	
				RAZEM	-1,000
20 d.4	KNNR 4 1427-01 analogia	Wykonanie włączeń istniejących przykanalików DN200 od wpustów w ul. Partyzantów do przebudowywanej studni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		PRÓBY SZCZELNOŚCI			
21 d.5	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000