

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI SANITARNE

45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1913e w m. Zdieszulice górne na odc. od skrzyżowania z drogą wewnętrzną do skrzyżowania z drogą gminną w m. Kielchinów

INWESTOR : Zarząd Powiatu Bełchatowskiego

ADRES INWESTORA : 97-400 Bełchatów, ul. Pabianicka 17/19

BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA - ETAP I

DATA OPRACOWANIA : 02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	SIECI SANITARNE - ETAP I	1	22
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej	1	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	SIECI SANITARNE - ETAP I			
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej			
1		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu	m ³		
d.1.1	0104-05	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m ³			
		Utrzymanie wykopu w stanie suchym	m ³	93,780	
		(poz.10)*1,2*(1,1+0,15)			
				RAZEM	93,780
3	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na	m ³		
d.1.1	0108-02	odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III			
		poz.2	m ³	93,780	
				RAZEM	93,780
4	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za	m ³		
d.1.1	0108-06	każde rozpoczęcie 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych;			
		grunt kat I-II	m ³	93,780	
		Krotność = 15			
		poz.2			
				RAZEM	93,780
5	KNR AT-11	Dowóz piasku do wymiany gruntu	m ³		
d.1.1	0108-06		m ³	46,977	
		poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)			
				RAZEM	46,977
6	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1.1	0109-05		m ³	46,977	
		poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)			
				RAZEM	46,977
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.1	1411-02		m ³	11,254	
		(poz.10)*0,15*1,2			
				RAZEM	11,254
8	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.1	1411-02		m ³	13,042	
		(poz.10)*0,2*1,2-(poz.10*PoleKołaD(0,2))			
				RAZEM	13,042
9	KNNR 4	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1.1	1411-04		m ³	22,507	
		(poz.10)*0,3*1,2			
				RAZEM	22,507
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1	1308-03	Rura PP kanalizacji zewnętrznej SN10 dn 200 mm	m	62,520	
		62,52			
				RAZEM	62,520
11	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1	0102-01		m	62,520	
		poz.10			
				RAZEM	62,520
12	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie	m ³		
d.1.1	0103-04	kat. I-II	m ³	13,280	
		1,0*1,0*(1,66)*(4+4)			
				RAZEM	13,280
13	KNNR 4	Podstawa studni betonowa	m ³		
d.1.1	1413-08		m ³	1,200	
		1,0*1,0*0,15*(4+4)			
				RAZEM	1,200
14	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm	szt.		
d.1.1	1424-01	Wpust jezdniowy	szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
15	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm	szt.		
d.1.1	1424-01	Wpust krawężnikowo-jezdniowy	szt.	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
16	kalk. własna	Wylot do rowu otwartego Wyl1-9	kpl.		
d.1.1			kpl.	9,000	
		9			
				RAZEM	9,000
17	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.1.1	1610-02		prób.	8,000	
		4+4	odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje) poz.18	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.19	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1.1	kalk. własna	Regulacja wysokościowa istniejących studni i armatury 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000