

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i przyłączy wodociągowych
ADRES INWESTYCJI:	UL. PODGÓRNEJ, UL. CHABROWEJ, UL. RUMIANKOWE, UL. MAKOWEJ, UL. ZIELNEJ, UL. POLNA, UL. ŻYTNIEJ I UL. KRÓTKIEJ , 89-530 ŚLIWICE
NAZWA INWESTORA:	Gmina Śliwice
ADRES INWESTORA:	ul.Ks. dr. St. Sychowskiego 30, 89-530 Śliwice
BRANŻE:	sanitarna.
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Sanitarna	Janicki Łukasz
DATA OPRACOWANIA:	2024-02-01

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Przyłącza kanalizacyjne			
1 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
2 d.1	KNNR N004-1308-030	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk - "lite" SN8	m		
		199	m	199,000	
				RAZEM	199,000
3 d.1	KNR 201-0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1,0m i głęb. do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such. wraz z rozbiórką. Grunt kat. III-IV	m2		
		(poz. 2 + poz. 1) * 1,5	m2	1 018,500	
				RAZEM	1 018,500
4 d.1	KNR 201-0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		
		(poz. 1 + poz. 2) * 1,6	m3	1 086,400	
				RAZEM	1 086,400
5 d.1	KNR 201-0320-04	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II.	m3		
		poz. 4 / 5	m3	217,280	
				RAZEM	217,280
6 d.1	KNR 201-0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		poz. 5 * 4	m3	869,120	
				RAZEM	869,120
7 d.1	KNR 201-0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		poz. 4	m3	1 086,400	
				RAZEM	1 086,400
8 d.1	KNNR N001-0501-010	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2		
		(poz. 1 + poz. 2) * 0,6	m2	407,400	
				RAZEM	407,400
9 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Przyłącza wodociągowe			
11 d.2	KNR 2-28 0314-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		485	m	485,000	
		Obmiar dodatkowy:	przył ącz.		
		0	przył ącz.	0,000	
				RAZEM	485,000
				RAZEM	0,000
12 d.2	KNR 2-18 0909-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwy żeliwne kielichowe owalne o śr. 32 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
13 d.2	KNR 201-0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		
		(poz. 11) * 0,6 * 1,6	m3	465,600	
				RAZEM	465,600
14 d.2	KNR 201-0320-04	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II.	m3		
		poz. 13 / 5	m3	93,120	
				RAZEM	93,120

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR 201-0230-0101	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		poz. 13 - poz. 14	m3	372,480	
				RAZEM	372,480
16 d.2	KNR 201-0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		poz. 13	m3	465,600	
				RAZEM	465,600
17 d.2	KNR-W 219W-0134-02	Oznakowanie na słupku stalowym zasuw na przyłączy wod.	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
18 d.2	KNR-W 218W-0507-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości do 3 m	m2		
		2 * 55	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
19 d.2	KNR-W 218W-0508-05	Układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych, transport mieszanki pojemnikiem do betonu - bloki oporowe + obudowy skrzynek do zasuw	m3		
		55 * 0,15	m3	8,250	
				RAZEM	8,250
20 d.2	KNR-W 219W-0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		(poz. 11)	m	485,000	
				RAZEM	485,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0522-01	Zawory zwrotne żeliwne, grzybkowe, dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm	szt.		
		poz. 21	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0122-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		poz. 21	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
24 d.2	KNR-W 4-01 0335-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNR 9-20 0306-01 analogia	studnia wodomierzowa Kajma II	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000