

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 SIECI SANITARNE

45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie drogi dojazdowej położonej na terenie działki o nr ewid. 264/12 ob. Lusowo gmina Tarnowo Podgórne

ADRES INWESTYCJI : Lusowo, ob. Lusowo, gmina Tarnowo Podgórne, działka o nr ewid. 264/12

INWESTOR : Gmina Tarnowo Podgórne

ADRES INWESTORA : 62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska 115

BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

DATA OPRACOWANIA : 10.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej - Budowa ul. Lipowa w m. Lusowo - kanalizacja deszczowa	1	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej - Budowa ul. Lipowa w m. Lusowo - kanalizacja deszczowa			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 9-08	Wykonanie komory startowej dla przecisków sterowanych	szt.		
d.1	0306-02 analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 9-08	Wykonanie komory odbiorczej dla przecisków sterowanych	szt.		
d.1	0306-02 analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 4	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o	m		
d.1	1206-01	śr. 150 mm w gruntach kat. I-II z ułożeniem rury PVC 250	m	40,700	
		11,1+12,4+17,2		RAZEM	40,700
5	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	0104-05	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m ³	m ³	153,835	
		Utrzymanie wykopu w stanie suchym		RAZEM	153,835
		(poz. 13+poz. 14)*1,2*(1,2+0,15)			
6	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na	m ³		
d.1	0108-02	odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III	m ³	153,835	
		poz. 5		RAZEM	153,835
7	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za	m ³		
d.1	0108-06	każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych;	m ³	153,835	
		grunt kat I-II		RAZEM	153,835
		Krotność = 15			
		poz. 5			
8	KNR AT-11	Dowóz piasku do wymiany gruntu	m ³		
d.1	0108-06	poz. 5-(poz. 10+poz. 11+poz. 12)	m ³	79,628	
				RAZEM	79,628
9	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1	0109-05	poz. 5-(poz. 10+poz. 11+poz. 12)	m ³	79,628	
				RAZEM	79,628
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	(poz. 13+poz. 14)*0,15*1,2	m ³	17,093	
				RAZEM	17,093
11	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1	1411-02	(poz. 13)*0,2*1,2+(poz. 14)*0,25*1,2-(poz. 13)*PoleKołaD(0,2)+poz. 14*	m ³	22,928	
		PoleKołaD(0,25))		RAZEM	22,928
12	KNNR 4	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1	1411-04	(poz. 13+poz. 14)*0,3*1,2	m ³	34,186	
				RAZEM	34,186
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-03	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 200 mm	m	21,290	
		10,11+5,23+5,95		RAZEM	21,290
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	1308-04	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 250 mm	m	73,670	
		114,37-poz. 4		RAZEM	73,670
15	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	poz. 13+poz. 14	m	94,960	
				RAZEM	94,960
16	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	0103-04	kat. I-II	m ³	14,648	
		1,5*1,5*(1,08+1,14+1,29+1,51+1,49)		RAZEM	14,648
17	KNNR 4	Podstawa studni betonowa	m ³		
d.1	1413-08	1,2*1,2*0,15*5	m ³	1,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,080
18 d.1	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m Studnie S1,2,3,5,6 5	stud. stud.	 5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3-3-3-3-3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -15,000	
				RAZEM	-15,000
20 d.1	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1,0*1,0*(1,4)*3	m ³ m ³	 4,200	
				RAZEM	4,200
21 d.1	KNR 4-01 0103-04	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II 1,0*1,0*(1,51)	m ³ m ³	 1,510	
				RAZEM	1,510
22 d.1	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa 1,0*1,0*0,15*1	m ³ m ³	 0,150	
				RAZEM	0,150
23 d.1	KNR 9-20 0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem <i>Studnia PVC 600 h=1,51 z włazem klasy D400 - S4</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa 1,0*1,0*0,15*3	m ³ m ³	 0,450	
				RAZEM	0,450
25 d.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm Wpusty uliczne Wp1,2,3 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000