

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 : 12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej - Budowa ul. Jutrzenki w m. Lusowo - kanalizacja deszczowa	1	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej - Budowa ul. Jutrzenki w m. Lusowo - kanalizacja deszczowa			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		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	0104-05	typu box "PODLASIE 2" koparka 0,75 m ³ Utrzymanie wykopu w stanie suchym (poz.10+poz.11)*1,2*(1,2+0,15)	m ³	219,769	
				RAZEM	219,769
3	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 poz.2	m ³	219,769	
				RAZEM	219,769
4	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; grunt kat I-II Krotność = 15 poz.2	m ³	219,769	
				RAZEM	219,769
5	KNR AT-11	Dowóz piasku do wymiany gruntu	m ³		
d.1	0108-06	poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)	m ³	113,371	
				RAZEM	113,371
6	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym	m ³		
d.1	0109-05	poz.2-(poz.7+poz.8+poz.9)	m ³	113,371	
				RAZEM	113,371
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	(poz.10+poz.11)*0,15*1,2	m ³	24,419	
				RAZEM	24,419
8	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1	1411-02	(poz.10)*0,2*1,2+(poz.11)*0,25*1,2-(poz.10*PoleKołaD(0,2)+poz.11* PoleKołaD(0,25))	m ³	33,141	
				RAZEM	33,141
9	KNNR 4	Zasyпка technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1	1411-04	(poz.10+poz.11)*0,3*1,2	m ³	48,838	
				RAZEM	48,838
10	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 10,11+5,23+5,95	m	21,290	
				RAZEM	21,290
11	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 114,37	m	114,370	
				RAZEM	114,370
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	poz.10+poz.11	m	135,660	
				RAZEM	135,660
13	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 1,5*1,5*(1,14+1,29+1,51+1,51+1,49)	m ³	15,615	
				RAZEM	15,615
14	KNNR 4	Podstawa studni betonowa	m ³		
d.1	1413-08	1,2*1,2*0,15*5	m ³	1,080	
				RAZEM	1,080
15	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę-	stud.		
d.1	1413-01	bok. 3m Studnie S2,3,4,5,6 5	stud.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	1413-02	każde 0.5 m różnicy głęb. -3-3-3-3-3	stud. [0.5 m] stud.	-15,000	
				RAZEM	-15,000
17	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 1,0*1,0*(1,4)*3	m ³	4,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,200
18 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
19 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
20 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
21 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
22 d.1	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni S1 (tuleja dn 250) 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000