

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Duczkowskiej w Wołominie od skrzyżowania z ul. Ciasną (bez skrzyżowania) do końca działki ew. nr 15 i 16/1 oraz do działki ew. nr 20/1, Gmina Wołomin
ADRES INWESTYCJI : ul. Duczkowska, Wołomin
INWESTOR : Burmistrz Wołomina
ADRES INWESTORA : 05-200 Wołomin, ul. Ogrodowa 4
BRANŻA : inżynieryjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Durda (inżynieryjne)
DATA OPRACOWANIA : 06.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Kanalizacja deszczowa			
1	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01		0,6	km	0,600	
					RAZEM	0,600
2	KNNR 1		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-03		((265,85*1,4)+((194,8+81,55)*1,2))*1,5*0,7	m ³	739,001	
					RAZEM	739,001
3	KNNR 1		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1	0307-03		((265,85*1,4)+((194,8+81,55)*1,2))*1,5*0,3	m ³	316,715	
					RAZEM	316,715
4	KNNR 1		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01		(265,85+194,8+81,55)*1,5*2	m ²	1 626,600	
					RAZEM	1 626,600
5	KNNR 11		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1	0501-05		((265,85*1,40*(0,2+0,4+0,3))-((265,85*3,14*0,2*0,2))+((194,8*1,4*(0,2+0,315+0,3))-((194,8*0,15*0,15*3,14))+((81,55*1,2*(0,2+0,2+0,3))-((81,55*3,14*0,1*0,1))))	m ³	576,026	
					RAZEM	576,026
6	KNNR 1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1	0318-03 z.o.					
	2.11.4.					
	9911-02		(poz.2+poz.3-poz.5)*0,8	m ³	383,752	
					RAZEM	383,752
7	KNNR 1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1	0318-03 z.o.					
	2.11.4.					
	9911-02		(poz.2+poz.3-poz.5)*0,2	m ³	95,938	
					RAZEM	95,938
8	KNNR 4		Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1	1308-06		265,85	m	265,850	
					RAZEM	265,850
9	KNNR 4		Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	1308-05		194,80	m	194,800	
					RAZEM	194,800
10	KNNR 4		Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-03		81,55	m	81,550	
					RAZEM	81,550
11	KNNR 4		Studnie pod wpusty z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	1413-01		24	stud.	24,000	
					RAZEM	24,000
12	KNNR 4		Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1	1417-02					
	analogia		2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNNR 4		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	1413-03					
	analogia		13	stud.	13,000	
					RAZEM	13,000
14	KNNR 4		Monitoring kamerą TV kanałów rurowych	m		
d.1	1610-02					
	analogia		poz.8+poz.9+poz.10	m	542,200	
					RAZEM	542,200
15	KNNR 4		Próba wodna szczelności kanałów rurowych	odc. -1		
d.1	1610-02		2	prób.		
				odc. -1	2,000	
				prób.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
16	KNNR 1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01		0,6	km	0,600	
					RAZEM	0,600
2			Odwodnienie wykopów			
17	KNNR 1		Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
d.2	0605-01		poz.8+poz.9+poz.10	szt.	542,200	
					RAZEM	542,200