

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa separatora lamelowego na kanale deszczowym w ulicy Zwycięstwa w Żurominie					
1 Roboty pomiarowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. -wyznaczenie i inwentaryzacja separatora	szt.		
d.1	0111-01 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Roboty demontażowe					
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-06	3*4*4.3	m ³	51.600	
				RAZEM	51.600
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylad-dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 2 3*4*4.3	m ³	51.600	
				RAZEM	51.600
4	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o śr.nom. 500 mm	m		
d.2	0315-05 analogia	uszczelnionego zaprawą cementową	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Roboty montażowe					
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu	m ³		
d.3	1411-06	grub. 16 cm 3*4*0.16	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
6	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m separator lamelowy 120/1200 żelbetowy, przejezdny	stud.		
d.3	1413-05 analogia	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3	1413-06 analogia	2	[0.5 m] stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	d.3 analiza indywidualna	Zakup i dowóz materiałów doo zasypiania wykopów - pospólki (3*4*4.3)-(3.14*1.3*1.3*4)	m ³		
			m ³	30.374	
				RAZEM	30.374
9	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.wars-twy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.3	0214-03	30.374	m ³	30.374	
				RAZEM	30.374
4 Umocnienie ścian wykopów oraz odwodnienie					
10	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m -zabezpieczenie wykopów szalunkami	m ²		
d.4	0312-01 analogia	(3+3+4+4)*4.3	m ²	60.200	
				RAZEM	60.200
11	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.4	0605-01 analogia	1	godz.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Próba szczelności					
12	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.		
d.5	1610-06	1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 Organizacja ruchu oraz zajęcie pasa drogowego, inne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13		Organizacja ruchu podczas wykonywania prac	szt		
d.6	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Zajęcie pasa drogowego	szt		
d.6	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000