

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar do projektu budow. odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Zuzinow-Aleksandrynow gm. Gostynin Wartość: 139857.10 Plik w formacie ATHENASOFT Wartość: 122298.44 Plik w formacie ATHENASOFT					
1	45231000-5	Roboty przygotowawcze i ziemne dla sieci wodociągowej			
1	KSNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW	m ²		
d.1	0214-02	[100] KM, pracujące na gruncie 3-4 kategorii. (452+6 -3*3)*1,0*0,95	m ²	426,550	
				RAZEM	426,550
2	KSNR 1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		
d.1	0311-01	(452+6 -3*3)*1,0*0,05	m ²	22,450	
				RAZEM	22,450
3	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0201-02	1*0,3*(458,5-3*3)*0,95	m ³	128,108	
				RAZEM	128,108
4	KSNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III	m ³		
d.1	0306-02	1*0,3*(458,5-3*3)*0,05	m ³	6,743	
				RAZEM	6,743
5	KSNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odklad koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. I-II	m ³		
d.1	0207-01	1*1,3*(458,5-3*3)*0,95	m ³	555,133	
				RAZEM	555,133
6	KSNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. I-II	m ³		
d.1	0306-01	1*1,3*(458,5-3*3)*0,05	m ³	29,218	
				RAZEM	29,218
7	KSNR 1	Ażurowe 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. III-IV	m ²		
d.1	0317-04	(458,5-9)*2*1,5	m ²	1 348,500	
				RAZEM	1 348,500
8	KSNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	0210-01	555,133	m ³	555,133	
				RAZEM	555,133
9	KSNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV-	m ³		
d.1	0310-02	29,218	m ³	29,218	
				RAZEM	29,218
10	KSNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0210-02	128,108	m ³	128,108	
				RAZEM	128,108
11	KSNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV-	m ³		
d.1	0310-02	6,743	m ³	6,743	
				RAZEM	6,743
12	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1	0605-01	10	godz.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	45231300-8	Roboty montażowe sieci wodociągowej			
13	KNR-W 2-18	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura-mi o śr.150-250mm w gruntach kat.I-II	m		
d.2	0306-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych- analogia rurę z PVC kielich.wodociąg. fi 90mm 10bar.	m		
d.2	0309-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 110 mm	m		
d.2	0108-03	452-9	m	443,000	
				RAZEM	443,000
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 90 mm	m		
d.2	0108-02	6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
17	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - bez nasuwki	kpl.		
d.2	0212-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
18	KNR-W 2-18 d.2 0212-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 80-100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - bez nasuwki	kpl.	RAZEM	1,000
		4	kpl.	4,000	
19	KNR-W 2-18 d.2 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	RAZEM	4,000
		4	kpl.	4,000	
20	KNR-W 2-18 d.2 0123-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 90 mm	szt.	RAZEM	4,000
		13	szt.	13,000	
21	KNR-W 2-18 d.2 0214-03	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE- analogia montaż tojnika żeliwnego kołn. dn 80mm	kpl.	RAZEM	13,000
		1	kpl.	1,000	
22	KNR-W 2-18 d.2 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3	RAZEM	1,000
		0,7	m3	0,700	
23	KNR-W 2-18 d.2 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	RAZEM	0,700
		4	kpl.	4,000	
24	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.	RAZEM	4,000
		458,5*0,005	200m - 1 prób.	2,293	
25	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m	RAZEM	2,293
		458,5*0,005	odc. 200m	2,293	
26	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m	RAZEM	2,293
		458,5*0,005	odc. 200m	2,293	
27	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową(analogia)	m	RAZEM	2,293
		458,5-21	m	437,500	
				RAZEM	437,500