
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : SOMIANKA PARCELE działki nr: 133, 129/1 oraz SOMIANKA działki nr: 397/2, 376/1, 376/2, 353, 307
INWESTOR : GMINA SOMIANKA
ADRES INWESTORA : SOMIANKA WOJ. MAZOWIECKIE
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017r.

WYKONAWCA :

"ENEGRAM" Michał Gryz
07-200 Wyszaków, ul. I AWP 11
tel. 896 737 741
REGON 142343336 NIP 762-19-35-469

Data opracowania
20.06.2017r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE DLA SIECI WODOCIAGOWYCH -CPV -45112100-6					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0111-01		km	1.77	
		1.77			
				RAZEM	1.77
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	m³		
d.1	0210-03	[1249+421]*1.8*1.0	m³	3006.00	
				RAZEM	3006.00
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
d.1	0305-02	100*1.8*1.0	m³	180.00	
				RAZEM	180.00
4	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m³		
d.1	1201-03	0.15*1.0*1770	m³	265.50	
				RAZEM	265.50
5	KNNR 2	Obsypka wodociągu z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m³		
d.1	1201-03	0.15*1.0*1770	m³	265.50	
				RAZEM	265.50
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m³		
d.1	0214-02	[3006+180]-265.5*2	m³	2655.00	
				RAZEM	2655.00
7	KNNR 2-01	Mechaniczne rozplantowanie nadmiaru ziemi	m²		
d.1	0233-02	265.5*2	m²	531.00	
				RAZEM	531.00
2 SIECI WODOCIAGOWE -CPV -45330000-9					
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 225 mm	m		
d.2	1008-06	1249	m	1249.00	
				RAZEM	1249.00
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wnętrznej 160 mm	m		
d.2	1008-04	521	m	521.00	
				RAZEM	521.00
10	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 225 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	1110-04	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 160mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	1112-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.110mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	1112-02	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 40mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	1110-01	38	kpl.	38.00	
				RAZEM	38.00
14	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	1119-03	11	kpl	11.00	
				RAZEM	11.00
15	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 225/160/160 mm	kpl.		
d.2	1701-04	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 400 mm	kpl.		
d.2	1701-07	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 225mm	szt.		
d.2	1702-04	38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
18	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 225mm -hydranty	szt.		
d.2	1702-04	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o	m		
d.2	1206-02	śr.273/7, 1mm w gruntach kat.III-IV	m	30.00	
		30		RAZEM	30.00
20	KNNR 4	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o	m		
d.2	1206-02	śr 323,9/8,8w gruntach kat.III-IV	m	20.00	
		20		RAZEM	20.00
21	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		
d.2	1703-03	1	wcin.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki	m ³		
d.2	1430-01	oporowe	m ³	1.00	
		1		RAZEM	1.00
23	KNNR 4	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC,	szt		
d.2	1608-02	PE, PEHD o śr. 225;160 ;110;90;63mm	szt	9.00	
		9		RAZEM	9.00
24	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 225;160;110;90;63mm	szt		
d.2	1612-02	9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
25	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 225;40imm	szt		
d.2	1611-02	9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
26	kalkulacja	Inwentaryzacja	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3 ROZEBRANIE I PONOWNE WYKONANIE CHODNIKA					
27	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na	m ²		
d.3	0807-01	podsypane piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²	390.00	
		260*1.5		RAZEM	390.00
28	KNR 2-31	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszaj.z kruszywa	m ²		
d.3	0115-01	łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m ²	390.00	
		260*1.5		RAZEM	390.00
29	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0511-01	540	m ²	540.00	
				RAZEM	540.00