

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kosztorys inwestorski - budowa sieci wodociągowej w m. Czarne dz.nr 202, 19, 29/2, 20.				
1	kalkulacja d.1 własna	inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja d.1 własna	Wstrzymanie i przywrócenie dostawy wody	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-01 d.1 10113-08 <sup>1)</sup>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		1.206	km	1.206	
				RAZEM	1.206
4	KNR-W 2-01 d.1 10212-02 <sup>1)</sup>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		1578.15	m <sup>3</sup>	1578.150	
				RAZEM	1578.150
5	KNR 2-18 d.1 10501-01 <sup>2)</sup>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
		876.75	m <sup>2</sup>	876.750	
				RAZEM	876.750
6	KNR-W 2-01 d.1 10314-01 <sup>1)</sup>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-II wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		160.00	m <sup>2</sup>	160.000	
				RAZEM	160.000
7	KNR-W 2-18 d.1 10801-03 <sup>3)</sup>	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18 d.1 10219-03 <sup>3)</sup>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KSNR 4 d.1 11202-04 <sup>4)</sup>	Zasuwy żeliwne kolnierzowe z obudową o śr. 150 mm	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18 d.1 10207-02 <sup>2)</sup>	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		1252.50	m	1252.500	
				RAZEM	1252.500
11	KNR 2-18 d.1 10802-01 <sup>2)</sup>	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PCW ) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
		4	prob.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-01 d.1 10230-01 <sup>5)</sup>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		1576.20	m <sup>3</sup>	1576.200	
				RAZEM	1576.200
13	KNR 2-18 d.1 10803-01 <sup>2)</sup>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m		
		4.00	odc.200m	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-19 d.1 10134-02 <sup>5)</sup>	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 4 d.1 11202-02 <sup>4)</sup>	Zasuwy żeliwne kolnierzowe z obudową o śr. 80 mm	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Wydział Projektowania  
 87-410 Dobrzyń s.w. ul. Licealna 2113  
 PIK nr ew. KUP/20/2105/01  
 uprawnienie do dowiolen w specjalności:  
 WBPP-AN-8386-5/45/21WK - konst.-bud.  
 UAN-NB-8386-5/1/38VVK - konst.-bud.  
 UAN-NB-8386-5/4/38VVK - inst.-inż.-woc.-kgn.  
 UAN-NB-8386-5/6/68WK - architektonicznej