

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sieć wodociągowa w m.Dąbków</b>					
1		<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA PE FI 90 od działki nr.48/2-45/8</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  0.125	km  km	  0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
2	KNNR 1 d.1. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  125*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
3	KNNR 1 d.1. 0526-01 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim  250*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
4	KNNR 1 d.1. 0605-02 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	d.1. analiza indywidualna 1	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody  3	m-g  m-g	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNNR AT-11 d.1. 0105-02 1	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3  (125*1.4*1)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
7	KNNR AT-11 d.1. 0110-02 1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3  175	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  175.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
8	KNNR 1 d.1. 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV  2*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 1 d.1. 0318-02 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV  8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNNR 1 d.1. 0501-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNNR 1 d.1. 0507-03 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.  250+8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
1.2		<b>Roboty montażowe - rurociąg wodociągowy</b>			
12	KNNR 11 d.1. 0501-04 2	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem  125*0.6*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
13	KNNR 4 d.1. 1114-03 2 analogia	Trójniki kolnierzone atn o śr. 100 mm dla rur PE-wcinka  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 4 d.1. 1009-03 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm  125	m  m	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.1.	1010-03	metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm			
2		11	złącz.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16	KNR 2-28	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nomi-	szt.		
d.1.	0311-03	nalnej 80 mm			
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-28	Zasuwki żeliwne kołnierżowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nomi-	szt.		
d.1.	0309-02	nalnej 80 mm			
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm	szt.		
d.1.	0305-02				
2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
2	analogia	125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
20	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-01				
2		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 2-19	Zamknięcie i uszczelnianie końców rur ochronnych	szt.		
d.1.	0122-05				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC,	200m -		
d.1.	1606-01	PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.		
2		1	200m -	1.000	
			1 prób.		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1.	1611-01		0m		
2		1	odc.20	1.000	
			0m		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1.	0315-02				
2	analogia	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.3		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>			
25		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.	analiza indy-				
3	vidualna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>