

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys Inwestorski na rozbudowę sieci wodociągowej w Gm.Wielgie					
1		Wielgie dz.nr.380/2,382/2			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.201	km km	0.201	
				RAZEM	0.201
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 253.26	m ³ m ³	253.260	
				RAZEM	253.260
3	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 14.07	m ³ m ³	14.070	
				RAZEM	14.070
4	KNR-W 2-01 d.1 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 39.12	m ² m ²	39.120	
				RAZEM	39.120
5	KNR 9-22 d.1 0201-01	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 90 mm za pomocą kształtek z PVC 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-18 d.1 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 90 mm 201.00	m m	201.000	
				RAZEM	201.000
7	KSNR 4 d.1 1202-02	Zasowy żeliwne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-18 d.1 0105-03	Sieci wodociągowe - rura osłonowa z HDPE o śr.150mm 40.0	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 2-18 d.1 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm 2.00	prob. prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 239.19	m ³ m ³	239.190	
				RAZEM	239.190
11	KNR 2-18 d.1 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 2.00	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.1 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Suradówek dz.nr.411,352/4,179			
14	KNR-W 2-01 d.2 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.445	km km	0.445	
				RAZEM	0.445
15	KNR-W 2-01 d.2 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 560.7	m ³ m ³	560.700	
				RAZEM	560.700
16	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 31.15	m ³ m ³	31.150	
				RAZEM	31.150
17	KNR-W 2-01 d.2 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 84.45	m ² m ²	84.450	
				RAZEM	84.450
18	KNR 9-22 d.2 0201-02	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 110 mm za pomocą kształtek z PVC 1.00	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-18 d.2 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 90 mm 445.0	m m	RAZEM 445.000	1.000 445.000
20	KSNR 4 d.2 1202-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm 2.00	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
21	KNR 2-18 d.2 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	KNR 2-18 d.2 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm 2.00	prob. prob.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
23	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 529.55	m ³ m ³	RAZEM 529.550	529.550 529.550
24	KNR 2-18 d.2 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 3.00	odc.20 0m odc.20 0m	RAZEM 3.000	3.000 3.000
25	KNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2.00	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
26	d.2 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	RAZEM 1.000	1.000 1.000
3		Nowa Wieś dz.nr.84,88/33,88/20,Wielgie dz.nr.90			
27	KNR-W 2-01 d.3 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.238	km km	RAZEM 0.238	0.238 0.238
28	KNR-W 2-01 d.3 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 299.88	m ³ m ³	RAZEM 299.880	299.880 299.880
29	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 16.66	m ³ m ³	RAZEM 16.660	16.660 16.660
30	KNR-W 2-01 d.3 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 45.22	m ² m ²	RAZEM 45.220	45.220 45.220
31	KNR 9-22 d.3 0201-02	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 110 mm za pomocą kształtek z PVC 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
32	KNR 2-18 d.3 0207-02	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 90 mm 238.0	m m	RAZEM 238.000	238.000 238.000
33	KSNR 4 d.3 1202-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm 3.00	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
34	KNR 2-18 d.3 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2.00	kpl. kpl.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
35	KNR-W 2-18 d.3 0105-03	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 159/5.6 mm 14.00	m m	RAZEM 14.000	14.000 14.000
36	KNR 2-18 d.3 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm 2.00	prob. prob.	RAZEM 2.000	2.000 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 254.66	m ³ m ³	 254.660	 254.660
				RAZEM	254.660
38	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 2.00	odc.20 0m odc.20 0m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-19 d.3 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
40	d.3 kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		Zaduszniki dz.nr.662/1,640/1,636/3,634/5,634/4,638,625,624,626/7,628/4,626/6,626/8			
41	KNR-W 2-01 d.4 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 1.5430	km km	 1.543	 1.543
				RAZEM	1.543
42	KNR-W 2-01 d.4 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 1607.13	m ³ m ³	 1607.130	 1607.130
				RAZEM	1607.130
43	KNR AT-11 d.4 0107-02	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III 337.05	m ³ m ³	 337.050	 337.050
				RAZEM	337.050
44	KNR 2-18 d.4 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 162.015	m ³ m ³	 162.015	 162.015
				RAZEM	162.015
45	KNR-W 2-01 d.4 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 293.17	m ² m ²	 293.170	 293.170
				RAZEM	293.170
46	KNR 9-22 d.4 0201-02	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 110 mm za pomocą kształtek z PVC 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47	KNR 9-22 d.4 0201-03	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 160 mm za pomocą kształtek z PVC 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-18 d.4 0207-04	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 160 mm 1543.0	m m	 1543.000	 1543.000
				RAZEM	1543.000
49	KNNR 11 d.4 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 22.0	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
50	KSNR 4 d.4 1202-02	Zasady żeliwne kołnierzowe z obudową o śr. 150 mm 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
51	KSNR 4 d.4 1202-01	Zasady żeliwne kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-18 d.4 0105-04	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej 219/8,0mm 25.0	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
53	d.4 analiza indywidualna	Przewiert sterowany rurą PVC 160mm w rurze ochronnej HDPE 200mm 48.0	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
54	KNR 2-18 d.4 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych o śr.nom. do 100 mm 2.00	prob. prob.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.4	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 1651.01	m ³ m ³	1651.010	
				RAZEM	1651.010
56 d.4	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nom. do 150 mm 8.00	odc.20 0m odc.20 0m	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.4	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociagu na słupku stalowym 8.00	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.4	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000