
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa Dywity, Ługwałd, Różnowo - etap II
INWESTOR : Gmina Dywity
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 1250.5	m ³ m ³	 1250.500	
				RAZEM	1250.500
2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 3885	m ³ m ³	 3885.000	
				RAZEM	3885.000
3	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 8430	m ² m ²	 8430.000	
				RAZEM	8430.000
4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 3617	m ² m ²	 3617.000	
				RAZEM	3617.000
5	KNR-W 2-18 0109-13 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - wykopy umocnione 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR-W 2-18 0109-10 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - wykopy umocnione 2711	m m	 2711.000	
				RAZEM	2711.000
7	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 187	m m	 187.000	
				RAZEM	187.000
9	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
10	KNR-W 2-18 0109-03 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
13	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
14	KNR-W 2-18 0110-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 315 mm 0	złącz. złącz.	 0.000	
				RAZEM	0.000
15	KNR-W 2-18 0110-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 225 mm 452	złącz. złącz.	 452.000	
				RAZEM	452.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-18 0307-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
17	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
18	KNR-W 2-18 0306-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.300mm w gruntach kat.III-IV 154	m m	154.000	
				RAZEM	154.000
19	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 225 mm w rurach ochronnych 154	m m	154.000	
				RAZEM	154.000
20	KNR-W 2-18 0306-02 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.80mm w gruntach kat.III-IV 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 40 mm w rurach ochronnych 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
22	KNR-W 2-18 0306-02 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.65mm w gruntach kat.III-IV 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
23	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 32 mm w rurach ochronnych 0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
24	KNR-W 2-18 0306-02 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150mm w gruntach kat.III-IV 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 90 mm w rurach ochronnych 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR-W 2-18 0306-02 analogia	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.200mm w gruntach kat.III-IV 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
27	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 mm w rurach ochronnych 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
28	KNR-W 2-18 0705-05	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm 0	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.000	
				RAZEM	0.000
29	KNR-W 2-18 0705-03	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm 14	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR-W 2-18 0704-05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm 0	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.000	
				RAZEM	0.000
31	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200m - 1 prób.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	200m - 1 prób.	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR-W 2-18 0708-04	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 300 mm	odc.20 0m		
		0	odc.20 0m	0.000	
				RAZEM	0.000
33	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.20 0m		
		14	odc.20 0m	14.000	
				RAZEM	14.000
34	KNR-W 2-18 0707-03	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 300-350 mm	odc.20 0m		
		0	odc.20 0m	0.000	
				RAZEM	0.000
35	KNR-W 2-18 0707-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.20 0m		
		14	odc.20 0m	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		3152	m	3152.000	
				RAZEM	3152.000
37	KNR-W 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		92	kpl.	92.000	
				RAZEM	92.000
38	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		1696	m ³	1696.000	
				RAZEM	1696.000
39	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		3422	m ³	3422.000	
				RAZEM	3422.000
40	KNR-W 2-01 0225-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
		3421	m ²	3421.000	
				RAZEM	3421.000
41	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		5071	m ³	5071.000	
				RAZEM	5071.000
42	KNR-W 2-18 0212-04 analogia	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.200 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR-W 2-18 0212-01 analogia	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.32 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 2-18 0212-01 analogia	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.25 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
45	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
46	KNR-W 2-18 0212-02 analogia	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 2-18 0212-01 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.20 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
48	KNR-W 2-18 0212-01 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.40 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-18 0212-03 analogia	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
52	KNR-W 2-18 0219-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNNR-W 9 0814-01 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
		255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
55	analiza indywidualna	Rury ochronne stalowe dwudzielne na gazociągach	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000