
Przedmiar robót

Nazwa inwestycji : Budowa sieci wodociągowej z odgałęzieniami w pasie drogowym
Adres inwestycji : Zelów ul. Ks.Stanka
Inwestor : Gmina Zelów
Adres inwestora : 97-425 Zelów ul. Żeromskiego 23
Branża : wodociągowa

Sporządził : Marianna Jakubiec
Data opracowania : 04.2026r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć wodociągowa					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.33970	km	0.34	
				RAZEM	0.34
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m³		
d.1.	0210-02				
1		339.70*1.7*1.0	m³	577.49	
				RAZEM	577.49
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
d.1.	0313-01				
1	analogia	339.70*1.7*2	m²	1154.98	
				RAZEM	1154.98
4	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiek- towych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m³		
d.1.	0214-04				
1		339.70*1.25*1.0	m³	424.63	
				RAZEM	424.63
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.- wywóz nadmiaru ziemi	m³		
d.1.	0206-02				
1		101.15	m³	101.15	
				RAZEM	101.15
1.2 Roboty montażowe					
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m³		
d.1.	1411-02				
2		339.70*0.15*1.0	m³	50.96	
				RAZEM	50.96
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m³		
d.1.	1411-04				
2		289.5*1.0*0.30	m³	86.85	
				RAZEM	86.85
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PEo śr.ze- wnętrznej 160 mm	m		
d.1.	1009-07				
2		339.70	m	339.70	
				RAZEM	339.70
9	KNNR 4	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewa- nia czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.1.	1010-07				
2		50	złącz.	50.00	
				RAZEM	50.00
10	KNNR 4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 /80 mm - trójnik śr	szt		
d.1.	1014-04				
2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
11	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.1.	1119-03				
2		3	kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNNR 4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm FF L=500 mm	szt		
d.1.	1014-02				
2		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 4	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik 150/150	szt		
d.1.	1014-04				
2		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 4	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-koł- nierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt		
d.1.	1012-02				
2	analogia	8	szt	8.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
15	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kotłierzowe z obudową o śr. 150 mm	kpl.		
d.1.	1105-04				
2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 6	Umocnienie wokół zasuw i hydrantów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0502-04				
2		2.5	m ²	2.50	
				RAZEM	2.50
17	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
2		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
18	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
2		339.7	m	339.70	
				RAZEM	339.70
19	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.		
d.1.	1606-02		200m -1 prób.	1.00	
2		1			
				RAZEM	1.00
20	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 20 0m		
d.1.	1611-01		odc. 20 0m	1.00	
2		1			
				RAZEM	1.00
21	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 20 0m		
d.1.	1612-01		odc. 20 0m	1.00	
2		1			
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.		
d.1.	19 0134-02				
2		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
2 Odgałęzienia w pasie drogowym					
2.1 Roboty ziemne					
23	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. I-II	m ³		
d.2.	0210-02				
1		39.5*1.7*1.0	m ³	67.15	
				RAZEM	67.15
24	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.2.	0313-01				
1	analogia	39.5*1.7*2	m ²	134.30	
				RAZEM	134.30
25	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gr. I-II	m ³		
d.2.	0214-04				
1		39.5*1.25*1.0	m ³	49.38	
				RAZEM	49.38
26	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład.-wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
d.2.	0206-02				
1		18.20	m ³	18.20	
				RAZEM	18.20
2.2 Roboty montażowe					
27	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka	m ³		
d.2.	1411-02				
2		39.5*0.15*1.0	m ³	5.93	
				RAZEM	5.93

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm	m ³		
d.2.	1411-04				
2		289.5*1.0*0.30	m ³	86.85	
				RAZEM	86.85
29	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
d.2.	0307-01				
2		39.5	m	39.50	
				RAZEM	39.50
30	KNNR 11	Nawierтки na istniejących rurociągach PE o śr. zewn. 160 mm	kpl.		
d.2.	0306-02				
2		15	kpl.	15.00	
				RAZEM	15.00
31	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2.	0304-01				
2		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
32	KNNR 6	Umocnienie wokół zasuw z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.	0502-04				
2		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.2.	0404-03				
2		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
34	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy przył.wodoc. ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.	19 0102-01				
2		39.5	m	39.50	
				RAZEM	39.50
35	KNR-W 2-	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.		
d.2.	19 0134-02				
2	analogia	30	kpl.	30.00	
				RAZEM	30.00