
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci wodociągowej fi 110x6,6 PE
ADRES INWESTYCJI: Niwy dz.ew.nr 3/15, 3/16 od drogi technicznej wzdłuż drogi S-5 w kierunku miejscowości Augustowo
NAZWA INWESTORA: Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA: 86-031 Osielsko, ul. Szosa Gdańska 55A
BRANŻE: Sanitarna - sieć wodociągowa
DATA OPRACOWANIA: 08.2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.2026

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Sieć wodociągowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(1,6 * 2 * 278,9)	m3	892,480	
				RAZEM	892,480
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		2 * 0,2 * 278,9	m3	111,560	
				RAZEM	111,560
3 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		2 * 1,8 * 278,9	m2	1 004,040	
				RAZEM	1 004,040
4 d.1.1	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -podsypka, obsypka i zasypka M=PIASEK	m3		
		2 * 0,3 * 278,9 - 3,14 * 0,112 * 0,112 * 278,9	m3	156,355	
				RAZEM	156,355
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		156,355	m3	156,355	
				RAZEM	156,355
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz. 1 - poz.5	m3	736,125	
				RAZEM	736,125
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.95	m3		
		poz.6	m3	736,125	
				RAZEM	736,125
1.2		Roboty montażowe			
8 d.1.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		278,9	m	278,900	
				RAZEM	278,900
9 d.1.2	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - rura osłonowa + manszety typ N x 2szt. + płozy BR	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - łącznik rurowo - kołnierzowy 100 Jafar kat.9103 (węzeł W1)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - łącznik rurowo - kołnierzowy 100 Jafar kat.9103 (węzeł W2)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 100x80 Jafar kat.9203 (węzeł W2)	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - króciec dwukołnierzowy FF DN80 L=0,2m Jafar kat.9216 (węzeł W2)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm (węzeł W2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - króciec dwukołnierzowy FF DN80 L=0,5m Jafar kat.9216 (węzeł W2)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - kolano dwukołnierzowe ze stopką N DN80 mm (węzeł W2)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (węzeł W2)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm - łącznik rurowo - kołnierzowy 100 Jafar kat.9103 (węzeł W3)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm (węzeł W3)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy 100x80 Jafar kat.9203 (węzeł W3)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 100 mm - łącznik rurowo - kołnierz ślepy DN100 mm Jafar kat.9219 (węzeł W3)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - króciec dwukołnierzowy FF DN80 L=0,5m Jafar kat.9216 (węzeł W3)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.2	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm (węzeł W3)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 80 mm - kolano dwukołnierzowe ze stopką N DN80 mm (węzeł W3)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (węzeł W3)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma ostrzegawcza	m		
		278,9	m	278,900	
				RAZEM	278,900
28 d.1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Drut lokalizacyjny miedziany DY6 (1,5mm ²)	m		
		278,9	m	278,900	
				RAZEM	278,900
29 d.1.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		278,9 / 200	odc. 200 m	1,395	
				RAZEM	1,395
30 d.1.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		278,9 / 200	odc. 200 m	1,395	
				RAZEM	1,395
31 d.1.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób		
		278,9 / 200	200 m -1 prób	1,395	
				RAZEM	1,395
32 d.1.2		Odwodnienie wykopów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Odtworzenie nawierzchni			
33 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		2 * 278,9	m ²	557,800	
				RAZEM	557,800
34 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		557,8	m ²	557,800	
				RAZEM	557,800
35 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		557,8	m ²	557,800	
				RAZEM	557,800

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 599,2511	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m3	1,0542	0,00	0,00
2	2640900	drewno na stemple iglaste nasycane	m3	0,9036	0,00	0,00
3	1562999	drut lokalizacyjny miedziany DY6 (1,5mm2)	m	278,9000	0,00	0,00
4	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,6388	0,00	0,00
5	5880099	hydrant żeliwny nadziemny Jafar kat.8855 o śr. 80 mm	szt	2,0000	0,00	0,00
6	1341299	klamry ciesielskie	kg	119,4808	0,00	0,00
7	5249999	kołano dwukołnierzowe ze stopką N o śr. 80 mm Jafar kat.9202	szt	2,0000	0,00	0,00
8	5249999	kołnierz ślepy DN100 mm Jafar kat.9219	szt	1,0000	0,00	0,00
9	5249999	króciec dwukołnierzowy FF DN80 L=0,2 m Jafar kat.9216	szt	1,0000	0,00	0,00
10	5249999	króciec dwukołnierzowy FF DN80 L=0,5 m Jafar kat.9216	szt	3,0000	0,00	0,00
11	5249999	łącznik rurowo - kołnierzowy DN100 mm Jafar kat.9103	szt	4,0000	0,00	0,00
12		manszeta typ "N"	szt	2,0000	0,00	0,00
13	1600600	miał kamienny	t	7,9765	0,00	0,00
14	5891099	obudowy żeliwne do zasuw o śr.100 mm	szt	3,0000	0,00	0,00
15	1121199	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,2711	0,00	0,00
16		piasek	m3	156,3550	0,00	0,00
17		Płozy BR 45	szt	130,0000	0,00	0,00
18	1410800	podchloryn sodowy	kg	0,6975	0,00	0,00
19	5603999	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 225 mm	m	16,3200	0,00	0,00
20	5603999	rury z polietylenu PE100 SDR17 PN10 o śr.zewnętrznej 110x6,6 mm	m	284,4780	0,00	0,00
21	5891199	skrzynki żeliwne do zasuw	szt	3,0000	0,00	0,00
22	2090699	słupki stalowe znacznikowe	szt	3,0000	0,00	0,00
23	6801207	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	17,6800	0,00	0,00
24	6801206	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	4,7100	0,00	0,00
25	1355099	tablica informacyjna do znakowania rurociągów	szt	3,0000	0,00	0,00
26	1562999	taśma ostrzegawcza WODA	m	278,9000	0,00	0,00
27	1600614	tluczeń kamienny niesortowany	t	118,3094	0,00	0,00
28	5249999	trójnik żeliwny kołnierzowy 200x80 Jafar kat.9203 (węzeł W2)	szt	2,0000	0,00	0,00
29	6815999	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 110 mm	szt	10,0000	0,00	0,00
30	6815999	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt	11,0000	0,00	0,00
31	3930000	woda	m3	29,0549	0,00	0,00
32	5809999	zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.100 Jafar kat. 2111	szt	1,0000	0,00	0,00
33	5809999	zasuwa żeliwna klinowa kołnierzowa o śr.80 Jafar kat. 2111	szt	2,0000	0,00	0,00
34	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM						0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	--------	-------	------	-------	------------	---------

Słownie: zero i 0/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik siodłowy z naczepą 16t	m-g	9,6147	0,00	0,00
2	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	62,2951	0,00	0,00
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,6176	0,00	0,00
4	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	11,3159	0,00	0,00
5	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	12,1131	0,00	0,00
6	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	11,0074	0,00	0,00
7	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	18,1285	0,00	0,00
8	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	22,8199	0,00	0,00
9	żuraw samochodowy	m-g	11,8727	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł