

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja świetlicy wiejskiej w Niedźwiedzicy
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 252, 33/1, 31/1 obr. nr 0005 Niedźwiedzica gm. Walim
INWESTOR : Centrum Kultury i Turystyki
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 2, 58-320 Walim
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sylwia Tchorowska (instalacje sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykopy			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 2.50 m ³ na	m ³		
d.1	0216-09	odkład w gruncie kat. IV - wykop szerokoprzestrzenny + pod drenaż, kan. de-			
	analogia	szczowa i zbiornik			
		3,82*11,2*2,0+1,61*7,0*1,0+1,73*4,3*0,8+4,6*3,0*1,67	m ³	125,835	
				RAZEM	125,835
2		Drenaż opaskowy			
2.1		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.2.1	0610-02	pie z przygotowaniem kruszywa - podsypka gr. 10cm ze żwiru o śr.8-32mm	m ³	1,456	
		(11,2+7,0)*0,8*0,1		RAZEM	1,456
3	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.2.1	0610-02	pie z przygotowaniem kruszywa - obsypka z boku rury drenażowej gr.15cm ze	m ³	1,893	
		żwiru o śr.8-32mm		RAZEM	1,893
		Krotność = 1,5			
		(11,2+7,0)*0,8*0,13			
4	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wyko-	m ³		
d.2.1	0610-02	pie z przygotowaniem kruszywa - zasypka nad rurę drenażową gr. 15cm	m ³	2,184	
		Krotność = 1,5		RAZEM	2,184
		(11,2+7,0)*0,8*0,15			
5	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami ukła-	m ²		
d.2.1	0202-01	danymi sposobem ręcznym	m ²	14,560	
		(11,2+7,0)*0,8		RAZEM	14,560
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębo-	m ³		
d.2.1	0318-06	kości do 6.0 m w gruncie kat. IV - tłucznem nad rurą drenarską	m ³	38,136	
	analogia	(11,2*3,83+7,0*1,67)*0,8-poz.2-poz.3-poz.4		RAZEM	38,136
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi -	m ³		
d.2.1	0408-02	analogia - zagęszczenie ziemi w wykopach	m ³	43,669	
		poz.2+poz.3+poz.4+poz.6		RAZEM	43,669
2.2		Roboty instalacyjne			
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - rury drenarskie,	m		
d.2.2	1308-01	odwadniające 125 PVC-U z perforacją	m	18,200	
	analogia	11,2+7		RAZEM	18,200
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka	szt		
d.2.2	0517-02	kanalizacji systemowa studnia osadnikowa So śr.600mm, w gotowym wykopie	szt	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2.2	1406-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 45232400-6		Kanalizacja deszczowa			
3.1		Roboty ziemne			
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm kd160	m ²		
d.3.1	0501-01	(1,5+4,8+6,2+4,3)*0,8	m ²	13,440	
				RAZEM	13,440
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - obsypka z	m ²		
d.3.1	0501-01	boku rury gr. 16cm	m ²	10,752	
	analogia	Krotność = 1,6		RAZEM	10,752
		(1,5+4,8+6,2+4,3)*(0,8-0,16)			
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - zasypka gr.	m ²		
d.3.1	0501-01	15cm	m ²	13,440	
		Krotność = 1,5		RAZEM	13,440
		poz.11			
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
d.3.1	0501-01	pod zbiornik 10cm	m ²	10,800	
	analogia	3,6*3,0		RAZEM	10,800
15	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębo-	m ³		
d.3.1	0318-06	kości do 6.0 m w gruncie kat. IV - nad przelewem	m ³	33,744	
	analogia	7,4*1,9*2,4		RAZEM	33,744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi -	m ³		
d.3.1	0408-02	analogia - zagęszczenie ziemi w wykopach	m ³	39,904	
		poz.11*0,1+poz.12*0,16+poz.13*0,15+poz.14*0,10+poz.15		RAZEM	39,904
17	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. IV - grunt z odkładu	m ³		
d.3.1	0318-06	analogia	m ³	42,262	
		poz.1-(poz.7+poz.16)		RAZEM	42,262
18		Wywiezienie nadmiaru urobku na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	m ³		
d.3.1	analiza indywidualna	poz.7+poz.16	m ³	83,573	
				RAZEM	83,573
3.2		Roboty instalacyjne kanalizacji deszczowej			
19	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160x4,0 mm SDR41	m		
d.3.2	1308-02		m	16,800	
		15,3+1,5		RAZEM	16,800
20	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka	szt		
d.3.2	0517-02	kanalizacji systemowa studnia osadnikowa Sd1 śr.600mm, w gotowym wykopie	szt	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - analogia - studzienka	szt		
d.3.2	0517-02	kanalizacji systemowa studnia Sd2 o śr.425 mm, w gotowym wykopie	szt	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne - zbiornik retencyjny PEHD -10m3	szt		
d.3.2	0517-02		szt	1,000	
	kalk. własna	1		RAZEM	1,000
23	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3.2	1406-03		szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
24	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm - próba szczelności kan.deszczowej	odc. -1 prób.		
d.3.2	1610-01		odc. -1 prób.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
4		Roboty odtworzeniowe			
25	KNR 2-31	Opaska żwirowa	m ²		
d.4	0202-01		m ²	9,300	
		18,6*0,5		RAZEM	9,300
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4	0403-01		m	39,000	
		39		RAZEM	39,000
5		Ścianka dociskowa			
27	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys. do 6 m-ściana dociskowa 15 cm	m ²		
d.5	0207-03		m ²	51,500	
		51,5		RAZEM	51,500
28	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian-ściana dociskowa gr. 15cm	m ²		
d.5	0207-07	Krotność = 3	m ²	51,500	
		poz.27		RAZEM	51,500
29	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.5	0259-02		t	1,900	
		1,90		RAZEM	1,900
30	KNR 2-02	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grub. do 20 cm i wys. do 4 m-odjęcie szalowania jednej strony ściany dociskowej	m ²		
d.5	1906-01		m ²	-51,500	
		-poz.27		RAZEM	-51,500
6		Oplaty			
31	Wycena	Obsługa geodezyjna budowy	kpl.		
d.6			kpl.	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000