
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiorników wody o poj. 150m3 z elementami zagospodarowania terenu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid.1488, 1489/1 obr. Basznia Dolna gm. Lubaczów
INWESTOR : Gmina Lubaczów
ADRES INWESTORA : ul. Jasna 1 37-600 Lubaczów
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2026r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2026r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZBIORNIKI V=150m3 2 szt			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1.	0217-06	odkład w gruncie kat.III			
1		0,95*21,0*10,0	m ³	199,500	
				RAZEM	199,500
1.2		Podłoża pod płytę denną			
2	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym pospółka -do	m ³		
d.1.	1103-03	st.zag. ls=0,97			
2		2*0,4*3,14*4,25*4,25	m ³	45,373	
				RAZEM	45,373
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe B-15	m ³		
d.1.	1101-03				
2		2*0,1*3,14*3,85*3,85	m ³	9,309	
				RAZEM	9,309
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1.	0607-01	ziome - anal folia HDPE			
2		2*4,55/0,1	m ²	91,000	
				RAZEM	91,000
1.3		Roboty żelbetowe			
1.3.		Płyta denną zbiornika			
1					
5	KNR 2-02	Deskowanie systemowe U-Form ław, stóp fundamentowych, płyt dennych	m ²		
d.1.	1905-01				
3.1		2*0,25*2*3,14*3,75	m ²	11,775	
				RAZEM	11,775
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-04	żebrowane			
3.1		2*1,585	t	3,170	
				RAZEM	3,170
7	KNR 2-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 25 cm B30 W8 XA1 XF1, F100 z	m ³		
d.1.	1916-06	transportem betonu pompą			
3.1		Krotność = 2			
		0,25*(3,14*3,75*3,75-0,5*0,5)+0,25*1,0*1,0	m ³	11,227	
		0,25*2*(1,0+0,5)	m ³	0,750	
				RAZEM	11,977
1.3.		Ściany zbiornika			
2					
8	KNR 2-02	Deskowanie systemowe Stal ścian łukowych o grubości ponad 20 cm i wyso-	m ²		
d.1.	1907-03	kości do 4 m			
3.2		2*4,5*2*3,14*(3,75+3,5)	m ²	409,770	
				RAZEM	409,770
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-04	żebrowane			
3.2		2*2,773	t	5,546	
				RAZEM	5,546
10	KNR 2-02	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grubości 25 cm o wysokości	m ³		
d.1.	1922-02	ponad 3.6 m w deskowaniu systemowym			
3.2		2*4,5*3,14*(3,75*3,75-3,5*3,5)	m ³	51,221	
				RAZEM	51,221
11	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjną -	m		
d.1.	0617-02	taśma uszczelniająca			
3.2		2*3*2*3,14*3,65	m	137,532	
				RAZEM	137,532
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1102-01	zatarte na ostro 4-11cm anal. wykonanie wylewki skośnej w kier. bagienka			
3.2		R=1,5			
		Krotność = 3,75			
		2*3,14*3,5*3,5	m ²	76,930	
				RAZEM	76,930
1.3.		Płyta stropowa zbiornika			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02	Deskowanie systemowe U-Form przekryć monolitycznych	m ²		
d.1.	1905-03	Krotność = 2			
3.3		3,14*3,5*3,5+0,2*2*3,14*3,75	m ²	43,175	
				RAZEM	43,175
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
3.3		2*0,414	t	0,828	
				RAZEM	0,828
15	KNR 2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobno-wymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
d.1.	0109-08				
3.3		2*0,2*3,14*3,75*3,75	m ³	17,663	
				RAZEM	17,663
1.4		Próba szczelności			
16	KNR 2-02	Próba szczelności zbiornika	prob.		
d.1.	1927-08				
4		2	prob.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-02	Proby szczelności zbiorników - spust lub napełnienie wodą w sposób wymu-szony - M - uwzględnić cenę wody	m ³		
d.1.	1927-10				
4		2*150	m ³	300,000	
				RAZEM	300,000
1.5		Izolacje zbiornika			
1.5.1		Izolacje wewnętrzne - Hydrostop, mieszanka profesjonalna			
18	KNR 2-02	Izolacje wewnętrzne Hydrostop Mieszanka Profesjonalna	m ²		
d.1.	0603-01				
5.1	analogia	2*3,14*3,5*3,5	m ²	76,930	
	dno	2*4,5*2*3,14*3,5	m ²	197,820	
	ściany			RAZEM	274,750
1.5.2		Izolacja zewnętrzna ścian			
1.5.2.1		Izolacja ścian w cz.zasypanej			
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno -Dysperbit - część zasypana	m ²		
d.1.	0603-01				
5.2.		2*1,5*3,14*2*3,75	m ²	70,650	
1				RAZEM	70,650
20	KNR 0-17	Docieplenie ścian płytami ze styroduru gr 5 cm - część zasypana	m ²		
d.1.	2609-01				
5.2.		2*35,33	m ²	70,660	
1				RAZEM	70,660
21	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem po-wierzchni	m ²		
d.1.	0207-02				
5.2.	analogia	2*35,33	m ²	70,660	
1				RAZEM	70,660
1.5.2.2		Izolacja ścian w cz. górnej			
22	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
d.1.	1604-01/02				
5.2.		2*2*3,14*4,5*4,0	m ²	226,080	
2				RAZEM	226,080
23	KNR 0-17	Docieplenie ścian płytami ze styropianu gr 5 cm	m ²		
d.1.	2609-01				
5.2.		2*3,4*2*3,14*3,75	m ²	160,140	
2				RAZEM	160,140
24	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych analog. -montaż blachy trapezowej T18 ocynk na ścianach zbiornika	m ²		
d.1.	1007-01				
5.2.	analogia				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3,4*2*3,14*3,8	m ²	162,275	
				RAZEM	162,275
1.5.		Izolacja stropu - termiczna i p.wodna			
25 d.1. 5.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 6cm	m ²		
		2*3,14*3,8*3,8	m ²	90,683	
				RAZEM	90,683
26 d.1. 5.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 3-7cm - anal. wykonanie wylewki skośnej w kier. brzegów stropu R=1,5 Krotność = 2,5 2*45,34	m ² m ²	 90,680	
				RAZEM	90,680
27 d.1. 5.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Dysperbit	m ²		
		2*45,34	m ²	90,680	
				RAZEM	90,680
28 d.1. 5.3	NNRNKB 202 0534-02	z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną papa podkładowa	m ²		
		2*45,34	m ²	90,680	
				RAZEM	90,680
29 d.1. 5.3	NNRNKB 202 0534-02	z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną papa nawierzchniowa	m ²		
		2*45,34	m ²	90,680	
				RAZEM	90,680
30 d.1. 5.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - anal. z bl. ocynk	m ²		
		2*0,4*2*3,14*3,9	m ²	19,594	
				RAZEM	19,594
1.6		Wykonanie nasypu z ziemi z wykopów			
31 d.1. 6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - ziemia z wykopu	m ³		
	wykop el. poniżej poz 0,0 zasy- pane	200 -2*(22,7+4,65+0,2*3,14*3,8*3,8)	m ³ m ³	200,000 -72,837	
				RAZEM	127,163
32 d.1. 6	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - skarpa wys. 1,2m - wykorzystanie ziemi z likwidowanego nasypu na zbiornikach istniejących	m ³		
	ziemia po- została z wy- kopu	200-127	m ³	73,000	
	obj. nasypu szacunkowo	1,2*(22,0*11,0*0,8-2*3,14*3,8*2,8)	m ³	152,137	
	ziemia do- wieziona	152-73	m ³	79,000	
				RAZEM	304,137
33 d.1. 6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		304,14	m ³	304,140	
				RAZEM	304,140
1.7		Wyposażenie zbiorników			
34 d.1. 7	KNR 2-02 1213-03	Drabiny wewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m - ze stali nrdz	m		
	analogia	2*4,5	m	9,000	
				RAZEM	9,000
35 d.1. 7	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m - ze stali nrdz	m		
		2*3,5	m	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.1. 7	KNR 2-18 0624-01	właz ze stali nrdz f i 60 z odpowietrzeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
37	KNR 2-02	Balustrada na koronie zbiornika - stal nrdz	m		
d.1.	1209-01				
7		2*23	m	46,000	
				RAZEM	46,000
2		ROBOTY DROGOWE - opaski, podjazdy, schody chodnik,			
2.1		Opaski przy zbiornikach i teren m/zbiornikami, podjazdy i schody			
38	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0112-05				
1		opaski	m ²	55,892	
		teren m/	m ²	11,000	
		zbiornikami			
		na nasypie			
		pochylnie i			
		schody	m ²	11,250	
				RAZEM	78,142
39	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - opaski, plac, pochylnie i schody	m		
d.2.	0404-02				
1		opaski zbiorników i plac	m	57,372	
		pochylnie i	m	17,500	
		schody			
		2*(2*3,14*4,95+5,8)-2*8,2			
		4*2,5+5*1,5			
				RAZEM	74,872
40	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.	0511-01				
1		78,14	m ²	78,140	
				RAZEM	78,140
2.2		Chodnik			
41	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
2		2,0*(21,9+22)	m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
42	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0112-05				
2		87,8	m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
43	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04				
2		(2,0+21,6+2,5+20,6+2,15+21,5+2,5+10,7+5,5+4,5)*0,007	m ³	0,655	
				RAZEM	0,655
44	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - chodnik	m		
d.2.	0404-02				
2		2,0+21,6+2,5+20,6+2,15+21,5+2,5+10,7+5,5+4,5	m	93,550	
				RAZEM	93,550
45	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość	m ²		
d.2.	0105-05				
2		warstwy po zagęszczeniu	m ²	87,800	
		87,8			
				RAZEM	87,800
46	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.	0511-01				
2		87,8	m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
3		Likwidacja istniejących zbiorników			
47	kalk. własna	Rozebranie nasypu i demontaż zbiorników stalowych, wywóz i utylizacja. Ziemia w części wykorzystana do uformowania nasypu przy nowych zbiornikach (ok. 80m3), pozostała ziemia z nasypu (ok. 450m3) - wywóz do 10km	kpl		
d.3					
1			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000