

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa zbiornika retencyjnego w Niemilu Gmina Olawa  
INWESTOR : Gmina Olawa  
ADRES INWESTORA : Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 28, 55-200 Olawa  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych panelowe - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
2	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia tymczasowe placu budowy z pręseł przenośnych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	Kalkulacja własna	Wypompowanie wody ze zbiornika	szt. bud. szt. bud.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
5	KNR 15-01 0114-08	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR 15-01 0115-05	Usuwanie kożucha i nieczystości przy głębokości cieku do 1.0 m	m <sup>2</sup>		
		286	m <sup>2</sup>	286,000	
				RAZEM	286,000
7	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
8	Kalkulacja własna	Pomopwanie wody z igłofiltrów pompą BBA 60-120 m3/h	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR 4-051 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją.	m <sup>3</sup>		
		17	m <sup>3</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
12	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km wraz z utylizacją. Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		17	m <sup>3</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
13	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi, namulów, szuwarów, korzucha na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KSNR 1 0304-02	Ręczne wykopy i formowanie dna po jego osuszeniu oraz przygotowanie wykopu pod ławę fundamentową	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
16	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m - ława fundamentowa	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		8,1	m <sup>3</sup>	8,100	
				RAZEM	8,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02 1914-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych zbiornika- pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1,54	t	1,540	
				RAZEM	1,540
19	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		29	m <sup>3</sup>	29,000	
				RAZEM	29,000
20	KNR-W 2-02 1914-02	Montaż zbrojenia ścian zbiornika - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		2,39	t	2,390	
				RAZEM	2,390
21	KNR-W 2-02 1910-01	Ściany betonowe i żelbetowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu Stal-FORM z transportem betonu pompą na samochodzie	m <sup>2</sup>		
		24,56	m <sup>2</sup>	24,560	
				RAZEM	24,560
22	KNR-W 2-02 1917-05	Mechaniczny montaż przejść tulejowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	Kalkulacja własna	Montaż taśmy bentonitowej Waterstop RX 101	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
24	Kalkulacja własna	Montaż taśmy TYP DA 320/25 PVC-P NB	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
25	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		178,36	m <sup>2</sup>	178,360	
				RAZEM	178,360
26	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		178,36	m <sup>2</sup>	178,360	
				RAZEM	178,360
27	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		73,68	m <sup>2</sup>	73,680	
				RAZEM	73,680
28	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		73,68	m <sup>2</sup>	73,680	
				RAZEM	73,680
29	Kalkulacja własna	Przerwy robocze w betonowaniu	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNR-W 2-02 1901-02	Umocnienie dna zbiornika gliną - biologiczna przegroda filtracyjna	m <sup>3</sup>		
		110	m <sup>3</sup>	110,000	
				RAZEM	110,000
31	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
32	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
33	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
34	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych - odtworzenie istniejącego ogrodzenia	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
35	KNR-W 2-02 1923-10	Próby szczelności zbiornika - zalanie wodą.	m <sup>3</sup>		
		272	m <sup>3</sup>	272,000	
				RAZEM	272,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000