

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Remont przepompowni ścieków sanitarnych
ADRES INWESTYCJI: ul. Lipowa, Płochocin
NAZWA INWESTORA: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ożarowie Mazowieckim
ADRES INWESTORA: ul. Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz JasioneK

DATA OPRACOWANIA: 8.10.2025 r.

Stawka roboczogodziny 36,71 zł

POZIOM CEN: październik 2025

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	7,1% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	68,2% (R+S)
Zysk [Z]	11,6% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT: (23%)

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

8.10.2025 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1					
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie tymczasowego stanowiska/rurociągu tymczasowego(z wpięciem w studzience przed przepompownią ścieków) wraz z zapewnieniem tłoczenia/pompowania ścieków (72 godziny) do najbliższej przepompowni- śr. 150 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
2	KNR 4-06 0118-01 analiza indywidualna	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom - odcięcie górnej części zbiornika stalowego stalowego	t		
d.1		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
3	KNR 4-04 0815-01 analogia	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji pokrywy zbiornika stalowego	kg		
d.1		300	kg	300,000	
				RAZEM	300,000
4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
5	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - przyjęto 10 km Krotność = 15	t		
d.1		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
6	analiza indywidualna	Demontaż/ponowny montaż-wraz z wymianą instalacji elektrycznej od pomp do szafy automatyki (należy uwzględnić przesunięcie szafy o 1,0 m)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	kalk. własna	Przesunięcie istniejącej szafki automatyki (do 1,0m) (z oczyszczeniem/konserwacją/naprawą drobnych uszkodzeń)	szt.		
d.1		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-02 0237-04 analogia	Przeczyszczenie podejść odpływowych o śr. 150 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-051 0408-07	Izolacja styków rur stalowych o średnicy nominalnej 1500 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna	Mechaniczne wybranie/wypompowanie/wywiezienie ścieków - z przepompowni	m3		
d.1		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
11	KNR-W 2-15 0227-03 analogia	Pokrywy nadstudzienne o śr. 1500 mm -2000 mm (dostarczenie, montaż, uszczelnienie, zabezpieczenie od zewnątrz izolacją hydrofobową zabezpieczającą przed czynnikami atmosferycznymi (z miejscem na otwór włazowy 600 mm - 900 mm)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 4 1429-01 analiza indywidualna	Osadzenie włazów z zawiasami ze stali nierdzewnej z otworem 600 mm-900 mm (do 1,0 m2) z zamknięciem na kłódkę	sz.t		
d.1		1	sz.t	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
13 d.1	kalk. własna	Zdemontowanie/ponowny montaż pomp po regeneracji przez Zamawiającego	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	analiza indywidualna	Demontaż osprzętu pomp, przewodnic, wsporników, łańcuchów, kolan sprzęgających	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 5-03II 0403-03 analogia	Demontaż stopni/drabinek wewnątrz przepompowni	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	analiza indywidualna	Mechaniczne czyszczenie powierzchni zbiornika przepompowni o średnicy wewnętrznej 1600 mm - głębokość 4,0m grubość osadu do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	analiza indywidualna	Ręczne czyszczenie powierzchni zbiornika przepompowni wraz z odtłuszczeniem.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie oczyszczonej powierzchni zbiornika przepompowni powłoką zabezpieczającą w systemie kompozytów polimocznikowych składających się z gruntu oraz membrany	m2		
		20,0	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż paneli GPR gr 4,0 mm +/- 1,0mm z laminatu z żywicy z włókna szklanego (żywica poliestrowa, winyloestrowa, epoksydowa)	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
20 d.1	kalk. własna	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy płytami, wraz ze zeszlifowaniem nadmiaru wypełniacza	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż wg specyfikacji : stóp sprzęgających, orurowania przepompowni ścieków DN100(stal nierdzewna 1.4301), zawory zwrotne kulowe DN 100 (np. JAFAR żeliwo), zasuwki odcinające miękko uszczelnione DN 100 (np. JAFAR żeliwo), trójnik ze stali nierdzewnej 1.4301 (wykonanie warsztatowe), przewodnice do pomp zatapialnych (stal nierdzewna 1.4301), kolana kołnierzowe DN 100 (stal nierdzewna 1.4301), nasada płuczka T-52 (aluminiowa), łączuchy do pomp wraz z szelkami, (stal nierdzewna 1.4301), elementy złączne (stal nierdzewna 1.4301)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie i osadzenie drabinki ze stali nierdzewnej (wymiar specyfikacja) 1.4301 (należy uwzględnić uszczelnienie mocowania przy panelach GRP)	sz.t		
		1	sz.t	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 19-01 0117-08 kalk. własna	Wykonanie pomostu technologicznego -uchylnego- wewnątrz przepompowni dostosowanego do niej wymiarami (stal nierdzewna 1.4301 - oczka 32x32 mm	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż komina wentylacyjnego ze stali nierdzewnej 1.4301 - montowanego w pokrywie żelbetonowej studzienki (z wykonaniem otworu w żelbecie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	analiza indywidualna	Próby szczelności zbiorników - napętnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 25 mm	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	kalk. własna	Uruchomienie/sprawdzenie/testowanie wyremontowanej pompowni	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z przeprowadzeniem szkolenia dla wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000