

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232423-3	Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45320000-6	Roboty izolacyjne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa przepompowni ścieków w miejscowościach na terenie Gminy Lubin - zadanie 5

ADRES INWESTYCJI: OBORA DZ. NR 434/3, GM. LUBIN

NAZWA INWESTORA: Gmina Lubin

ADRES INWESTORA: ul. Łokietka 6  
59-300 Lubin

WYKONAWCA: Do wyłonienia

BRANŻE: sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 12.2016

---

Aktualizacja cen: mgr inż. Bartosz Słowikowski

Data: 06.03.2023r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
12.2016

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Przebudowa przepompowni ścieków w miejscowości Obora (dz. nr 434/3). Zad. 5</b>			
1.1		<b>Prace demontażowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - demontaż	m2		
		38,5 * 1,5	m2	57,750	
				RAZEM	57,750
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - demontaż	m2		
		3 * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
3 d.1.1	KNR-W 2-25 0312-03 analogia	Furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - demontaż	m2		
		1 * 1,5	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
4 d.1.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do odzysku)	m2		
		111,8	m2	111,800	
				RAZEM	111,800
5 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (wykop i usunięcie podbudowy z kamienia i kruszyw)	m3		
		poz.4 * 0,4	m3	44,720	
				RAZEM	44,720
6 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - (dodatek za wywóz na łączną odległość 10 km) Krotność = 18	m3		
		poz.5	m3	44,720	
				RAZEM	44,720
7 d.1.1	kalk. własna	Oплата lokalna za składowanie gruzu drogowego (kamień, piasek) na wysypisku	t		
	kamień piasek	poz.6 * 1,8 {t/m3}	t	80,496	
				RAZEM	80,496
8 d.1.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia istniejącej pompowni ze złożeniem we wskazanym miejscu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	kalk. własna	Odcięcie i demontaż odcinków kanalizacji grawitacyjnej o śr. 200 mm powiązanej z istniejącą studzienką kanalizacyjną i komorą pompowni	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		<b>Prace związane z przebudową pompowni ścieków</b>			
10 d.1.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	SO-PPS PCV200 S0	1 * 2,28 * 2,8	m3	6,384	
		3,5 * 3,5 * 2,82	m3	34,545	
				RAZEM	40,929
11 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - (dodatek za wywóz na łączną odległość 10 km) Krotność = 18	m3		
		poz.10	m3	40,929	
				RAZEM	40,929

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	kalk. własna	Opłata lokalna za składowanie ziemi na wysypisku	m		
		poz.11 * 1,8 {t/m3}	m	73,672	
				RAZEM	73,672
13 d.1.2	KNR 2-01 0327-03	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych kat. I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m2		
	S0	3,5 * 2,82 * 4	m2	39,480	
	SO-PPS PCV200	2,28 * 2,8 * 2	m2	12,768	
				RAZEM	52,248
14 d.1.2	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wód opadowych / odwodnienie wykopów	godz		
		5	godz	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1.2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
16 d.1.2	kalk. własna	Pompownia ścieków - dostawa, montaż i rozruch nowego wyposażenia pompowni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
	S0	3,5 * 3,5 * 0,2	m3	2,450	
	SO-PPS PCV200	1 * 2,8 * 0,2	m3	0,560	
				RAZEM	3,010
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - studzienka osadnikowa	stud.		
	S0	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	kalk. własna	Żurawik do wyciągania pomp z przepompowni o udźwigu 150 kg z linową ręczną wyciągarką o wysokości słupa H=1,7 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z wydłużonym kielichem	m		
	SO-PPS PCV200	2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
21 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
	PCV200	poz.20	m	2,800	
				RAZEM	2,800
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Obsypka i nadsypka rurociągów z materiałów sypkich gr. 30 cm ponad wierzch rury	m3		
	SO-PPS PCV200	1 * 2,8 * 0,5	m3	1,400	
		A (Suma częściowa)	m3	1,400	
		Minus V rur	m3	-0,088	
		-0,0314 * poz.20	m3	-0,088	
				RAZEM	1,312
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Zasypanie dowiezioną pospółką (wymiana gruntu)	m3		
		{wykop} poz.10	m3	40,929	
		{minus podsypki} - poz.17	m3	-3,010	
		{minus obsypki} - (poz.22 A)	m3	-1,400	
		{minus V studzienki 1200} - 1,7 * 3,1	m3	-5,270	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,249
1.3		<b>Remont utwardzenia terenu pompowni (nawierzchnia z kostki betonowej typu "polbruk" gr. 80 mm) - przełożenie i uzupełnienie. Całość ogrodzona.</b>			
24 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		111,8	m2	111,800	
				RAZEM	111,800
25 d.1.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		111,8	m2	111,800	
				RAZEM	111,800
26 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (z uwagi na uziarnienie ciągle ciężar objętościowy mieszanki w stanie nasypowym 20% większy od normy)	m2		
		111,8	m2	111,800	
				RAZEM	111,800
27 d.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do łącznej grubości 20 cm) Krotność = 5	m2		
		111,8	m2	111,800	
				RAZEM	111,800
28 d.1.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - założono 50 % kostki z demontażu do wykorzystania	m2		
		118,8	m2	118,800	
				RAZEM	118,800
29 d.1.3	kalk. własna	Ogrodzenie na podmurówce systemowej o wys. 20 cm z furtką i bramą wjazdową	szt.		
		$(38,5 + 3 + 1) * 1,83$	szt.	77,775	
				RAZEM	77,775
30 d.1.3		Uporządkowanie terenu zielonego na około pompowni	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Przebudowa przepompowni ścieków w miejscowości Obora (dz. nr 434/3). Zad. 5	3
Spis treści	6