

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

**NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI WODY W KŁODOBOKU**

**ADRES INWESTYCJI :** Kłodobok  
identyfikator działki: 160702\_2.0007.248/1

**INWESTOR :** Gmina Kamiennik

**ADRES INWESTORA :** ul. 1-go Maja 69  
48-388 Kamiennik

**WYKONAWCA ROBÓT :** Z wyboru

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :** mgr inż. Piotr Bielenny (upr. nr: OPL/1133/PWOS/15) (sanitarna)

**DATA OPRACOWANIA :** 24.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.11.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI WODY W KŁODOBOKU</b>					
1	45300000-0	<b>Pompownia wody</b>			
1.1	45300000-0	<b>Roboty instalacyjne</b>			
1	KNR-W 4-02	Demontaż całego istniejącego zestawu hydroforowego wraz z osprzętem. Zdemontowany zestaw hydroforowy i osprzęt stanowi wyłączną własność Zamawiającego (Gmina Kamiennik) - protokołarnie przekazać Zamawiającemu	szt.		
d.1.	0145-01				
1	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 2-15	Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego zestawu hydroforowego zgodnie z dokumentacją projektową tj. np. typu HYDRO - MDFI3S – CR5.13-5.2/2,2kW firmy Hydroinstal lub równoważny - zgodnie z dokumentacją projektową UWAGA - Zestaw hydroforowy obejmuje m.in. konstrukcje wsporcze, szafę sterowniczą i wszystkie roboty związane z podłączeniem i uruchomieniem zestawu hydroforowego	kpl.		
d.1.	0144-01				
1	analogia	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2	45400000-1	<b>Roboty towarzyszące</b>			
3	KNR 0-38	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych - montaż grzejnika elektrycznego z termostatem o mocy 1000 W, np. typu F120 firmy Atlantic lub równoważny	szt.		
d.1.	0103-03				
2	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 0-38	Montaż osuszacza powietrza np. typu Master DH 712 P (lub równoważny)	szt.		
d.1.	0103-03				
2	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 280 mm - udział kształtek do 55 % - wykonanie kompletnego grawitacyjnego kanału wentylacji nawiewnej do pomieszczenia zgodnie z dokumentacją projektową. W pozycji wycenić wszystkie roboty montażowe kanału wentylacji zgodnie z dokumentacją projektową (wybicie otworu, siatkę metalową zabezpieczającą itd.) oraz montaż kratki wentylacyjnej na istniejącym kanale wywiewnym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0117-04				
2		2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
2		(2,96*2,00)*2+(2,95*2,40)*2+(2,96*2,00)*4	m <sup>2</sup>	49,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,680</b>
7	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-02				
2		2,96*3,00+2,96*2,96	m <sup>2</sup>	17,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,642</b>
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem całej pomieszczenie do wysokości 2 m od poziomu posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-04				
2		(2,96*2,00)*2+(2,95*2,40)*2+(2,96*2,00)*4	m <sup>2</sup>	49,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,680</b>
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
2		2,96*3,00+2,96*2,96	m <sup>2</sup>	17,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,642</b>
10	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0306-01				
2		(7,10*1,70*1,00)*2+(3,80*1,50*1,00)*2	m <sup>3</sup>	35,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,540</b>
11	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - rozebranie płyt wokół budynku hydroforni wraz z odtworzeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-02				
2	analogia	7,10*2+3,80*2	m <sup>2</sup>	21,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,800</b>
12	KNR-W 4-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-01				
2		1,00	m <sup>3</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-11				
2		(3,80*1,70)*2+(7,10*1,70)*2	m <sup>2</sup>	37,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,060</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-01				
2		(3,80*1,70)*2+(7,10*1,70)*2	m <sup>2</sup>	37,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,060</b>
15	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	0312-0101				
2		poz.10	m <sup>3</sup>	35,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,540</b>
16	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0512-01 z.	Rozebranie istniejącego pokrycia dachu, demontaż obróbek blacharskich, oczyszczenie podłoża do montażu warstwy izolacyjnej			
2	sz.2.3. 9909-03/4	Uwzględnić ewentualne naprawy miejscowe dachu i kominów wentylacyjnych			
	analiza indywidualna	4,00*3,80	m <sup>2</sup>	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa o grubości 20 cm zgodnie z dokumentacją projektową wraz z wykonaniem obróbek blacharskich krawędzi dachu i kominów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-01				
2	analogia	4,00*3,80	m <sup>2</sup>	15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,200</b>
18	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana	m <sup>2</sup>		
d.1.	2601-01	Wykonanie izolacji ścian zewnętrznych budynku hydroforni styropianem o gr. 15 cm wraz z wykonaniem elewacji. W pozycji uwzględnić wszelkie obróbki drzwi, okien. Przy oknach montaż typowych parapetów z blachy			
2		(3,80*1,50)*2+(7,10*1,50)*2	m <sup>2</sup>	32,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,700</b>
19	KNR-W 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty betonowe ażurowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0520-01				
2		10,00	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>