

## 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 GOWOROWICACH - PRZEPOMPOWNIA GOWOROWICE-TARNAWA**

**ADRES INWESTYCJI :** Goworowice  
identyfikator działki: 160702\_2.0012.380/3

**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 GOWOROWICACH - GOWOROWICE-TARNAWA</b>					
<b>1</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Pompownia wody</b>			
<b>1.1</b>	<b>45300000-0</b>	<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-MDFI3-HL.S10.3-5.5/1,5kW 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>
<b>1.2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>			
3	KNR 0-38	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych - montaż grzejnika elektrycznego z termostatem o mocy 1500 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	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 2.0 m <sup>2</sup> - wymiana istniejących okien o wymiarach 90x57 cm (3 szt.) i 48/58 cm (1 szt) na nowe okna z tworzywa sztucznego, min. dwuszybowe wymienić oraz zabezpieczyć przed włamaniem np. poprzez zamontowanie dodatkowe zamka np. FTS 96 ABUS lub równoważny. Na okno należy założyć siatki przeciw owadom pozwalając zabezpieczyć pomieszczenie przed dostawaniem się do wnętrza wszelkich insektów itp.	szt.		
d.1.	0925-07				
2	analogia	3+1	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	KNR-W 4-01	Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płytowych z dwustronnym oklejeniem sklejką lub płytą pilśniową o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - drzwi na stalowe pełne z zamkiem patentowym o wymiarach 150x205 cm, drzwi powinny otwierać się pod naciskiem od strony pomieszczenia, drzwi należy wyposażać w zamknięcie (klamkę) "antypanik"	szt.		
d.1.	0928-03				
2	analogia	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	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		(4,45*2,80)*2+(2,29*2,80)*2+(4,45*2,80)*2+(3,50*2,80)*2	m <sup>2</sup>	82,264	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,264</b>
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0710-01				
2		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
10	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		2,29*4,45+3,50*4,45	m <sup>2</sup>	25,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,766</b>
11	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem całego pomieszczenia do wysokości 2 m od poziomu posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-04				
2		(4,45*2,00)*2+(3,50*2,00)*2	m <sup>2</sup>	31,800	
		(4,45*2,00)*2+(2,29*2,00)*2	m <sup>2</sup>	26,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,760</b>
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 2 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2		(4,45*0,80)*2+(3,50*0,80)*2	m <sup>2</sup>	12,720	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,45*0,80)*2+(2,29*0,80)*2$	m <sup>2</sup>	10,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,504</b>
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
2		$3,50*4,45+2,29*4,45$	m <sup>2</sup>	25,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,766</b>
14	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				
	analiza indywidualna	$5,50*7,00$	m <sup>2</sup>	38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
15	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	$5,50*7,00$	m <sup>2</sup>	38,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
16	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		$(5,50*3,50)*2+(7,00*3,50)*2$	m <sup>2</sup>	87,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,500</b>