

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 LIPNIKI-CHOCIEBÓRZ

ADRES INWESTYCJI : Goworowice
identyfikator działki: 160702_2.0012.104/2

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
MODERNIZACJA PRZEPOMPOWNI WODY W GOWOROWICACH - LIPNIKI-CHOCIEBÓRZ					
1	45300000-0	Pompownia wody			
1.1	45300000-0	Roboty instalacyjne			
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	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15	Dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego zestawu hydroforowego zgodnie z dokumentacją projektową tj. np. typu HYDRO-MDFI3-HL5.4-6/1,5kW 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	
				RAZEM	1,000
1.2	45400000-1	Roboty towarzyszące			
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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
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 ²		
d.1.	0117-04				
2		2,00	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1.	0713-01				
2		$(2,72*2,40)*2+(2,95*2,40)*2$	m ²	27,216	
				RAZEM	27,216
7	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02				
2		$2,95*2,72$	m ²	8,024	
				RAZEM	8,024
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem całej pomieszczenia do wysokości 2 m od poziomu posadzki	m ²		
d.1.	1206-04				
2		$(2,72*2,00)*2+(2,95*2,00)*2$	m ²	22,680	
				RAZEM	22,680
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - powyżej 2 m	m ²		
d.1.	1204-02				
2		$(2,72*0,80)*2+(2,95*0,80)*2$	m ²	9,072	
				RAZEM	9,072
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	1204-01				
2		$2,72*2,95$	m ²	8,024	
				RAZEM	8,024
11	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 ³		
d.1.	0306-01				
2		$(3,80*1,50*1,00)*2+(3,50*1,50*1,00)*2$	m ³	21,900	
				RAZEM	21,900
12	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie istniejących murków oporowych przy ścianie wejściowej do budynku wraz z odtworzeniem po robotach izolacyjnych	m ²		
d.1.	0346-08				
2	analogia	6,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 4-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m ³		
d.1.	0301-01				
2		1,00	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0609-11 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową (3,80*1,50)*2+(3,50*1,50)*2	m ² m ²	 21,900	
				RAZEM	21,900
15	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (3,80*1,50)*2+(3,50*1,50)*2	m ² m ²	 21,900	
				RAZEM	21,900
16	KNR-W 2-01 d.1. 0312-0101 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II poz.11	m ³ m ³	 21,900	
				RAZEM	21,900
17	KNR-W 4-01 d.1. 0512-01 z.sz. 2 2.3. 9909-03/ 4 analiza indywidualna	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ² Rozebranie istniejącego pokrycia dachu, demontaż obróbek blacharskich, oczyszczenie podłoża do montażu warstwy izolacyjnej 4,00*3,80	m ² m ²	 15,200	
				RAZEM	15,200
18	KNR 2-02 d.1. 0609-01 2 analogia	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 4,00*3,80	m ² m ²	 15,200	
				RAZEM	15,200
19	KNR 2-02 d.1. 2601-01 2	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, mozaika szklana 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 (3,80*1,50)+(3,50*1,50)*2+(3,80*2,00)	m ² m ²	 23,800	
				RAZEM	23,800