



## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz z dostosowaniem części budynku Gimnazjum nr 2 do potrzeb świetlicy środowiskowej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowomiejskiej 41 w Augustowie  
INWESTOR : Gmina Miasto Augustów  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Młodziankiewicz (Sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 15 kwietnia 2021

Stawka roboczogodziny : 22.30 zł  
Poziom cen : I kw 2021

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz] .....	6.40 % Mbezp
Koszty pośrednie [Kp] .....	66.10 % R+S
Zysk [Z] .....	10.90 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 35681.28 zł  
Podatek VAT : 8206.69 zł  
**Ogółem wartość kosztorysowa robót : 43887.97 zł**

**Słownie:** *czterdzieści trzy tysiące osiemset osiemdziesiąt siedem i 97/100 zł*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 kwietnia 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa, adaptacja, modernizacja, remont i termomodernizacja części budynku</b>			
1	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĄTRZ	1.1	1.5
2	INSTALACJA WOD-KAN WEWNĄTRZ	2.1	2.30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa, adaptacja, modernizacja, remont i termomodernizacja części budynku</b>					
<b>1</b>	<b>45332200-5</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE WEWNĄTRZ</b>			
1.1	KNR 7-28 0203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 ceg. 4*2+2	otw. otw.	10.000	10.000
				RAZEM	
1.2	KNR 7-28 0207-11	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 15 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 2	otw. otw.	2.000	2.000
				RAZEM	
1.3	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm <sup>2</sup> w ścianach murowanych 4*2+2	m m	10.000	10.000
				RAZEM	
1.4		Demontaż istniejącego białego montażu oraz rur kanalizacyjnych 4+1+5+1	kpl kpl	11.000	11.000
				RAZEM	
1.5	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 9.00*1.00*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.500	4.500
				RAZEM	
<b>2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>INSTALACJA WOD-KAN WEWNĄTRZ</b>			
2.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm 9.00*0.50*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.450	0.450
				RAZEM	
2.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1 m, grunt kategorii III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 9.00*1.00*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.500	4.500
				RAZEM	
2.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm 2*1	m m	2.000	2.000
				RAZEM	
2.4	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 75 mm 9.00	m m	9.000	9.000
				RAZEM	
2.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm 2*1	m m	2.000	2.000
				RAZEM	
2.6	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	
2.7		Zawór napowietrzający kanalizacyjny 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	
2.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	
2.9	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 2	szt szt	2.000	2.000
				RAZEM	
2.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	
2.11	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl kpl	2.000	2.000
				RAZEM	
2.12	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
				RAZEM	
2.13	KNR GEBE- RIT 215 0101-01	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej 2	kpl kpl	2.000	2.000
				RAZEM	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.14	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (nablatowe) anek kuchenny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.15	KNR-W 2-15 0229-0503	Zlewozmywak z 2-komorowy z ociekaczem z blachy nierdzewnej na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
2.16	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki techniczny z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.17	KNR GEBE- RIT 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
2.18	KNR GEBE- RIT 215 0101-01	Elementy montażowe, na ścianie, do miski ustępowej dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
2.19	KNR GEBE- RIT 215 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.00
2.20	KNR GEBE- RIT 215 0105-01	Przyciski do spluczek, podtynkowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
2.21	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
2.22	KNNRW 2 1301-02	Analogia: Poręcz dla niepełnosprawnych uchylna ścienna L=800 mm z uchwytem na papier toaletowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.00
2.23	KNNRW 2 1301-02	Analogia: Poręcz dla niepełnosprawnych łukowa ścienna L=50 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
2.24	KNNRW 2 1301-02	Analogia: Poręcz dla niepełnosprawnych łukowa ścienna L=50 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
2.25		Wpust ze stali nierdzewnej Fi 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
2.26		Montaż rur osłonowych stalowych do Fi 250 mm do wentylacji 3.56	m m	3.560	
				RAZEM	3.56
2.27	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzak ścienny z grzałką elektryczną model NOG150-CC Max. przepływ powietrza: 320-350 [m3/h] 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.28	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.29	KNR 2-02 1215-01	Wentylator łazienkowy Vents LD 100 TH 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.30	KNR 2-17 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale sznura - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) Turbowenty 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĄTRZ	8585.17	184.63		11.81	5674.77	1554.32	16010.70
2	INSTALACJA WOD-KAN WEWNĄTRZ	1806.82	15150.92	120.33	969.68	1273.90	348.93	19670.58
	RAZEM netto	10391.99	15335.55	120.33	981.49	6948.67	1903.25	35681.28
	VAT							8206.69
	Razem brutto							43887.97

Słownie: czterdzieści trzy tysiące osiemset osiemdziesiąt siedem i 97/100 zł

