

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU KOMUNALNYM GMINY WIELICZKI POŁOŻONYM W
MIEJSCOWOŚCI GUTY
ADRES INWESTYCJI : 19-404 WIELICZKI- GUTY 2, dz. nr 3/1
INWESTOR : GMINA WIELICZKI
ADRES INWESTORA : 19-404 WIELICZKI, LIPOWA 53

DATA OPRACOWANIA : 21.12.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE -GUTY					
1	KNR 9-20 0102-01-ana- logia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 110 mm- pion kanalizacyjnyK1 wyprowadzony ponad dach zakończony wywiewką	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNP 05 0225-02.02	Czyszczaki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 9-20 0102-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 110 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10+5	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0229-03	Zmywaki kamionkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 0229-05-ana- logia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce-zmywarka do naczyń	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Kuchnia elektryczna wolnostojąca+ lodówka wolnostojąca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Przepływowe podgrzewacze wody	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE -GUTY								
1	KNR 9-20 0102-01- analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 110 mm- pion kanalizacyjnyK1 wyprowadzony ponad dach zakończony wywiewką obmiar = 9,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m	r-g	2,8800				
2*		-- M -- rury PVC-U kanalizacyjne, łączone kielichowo-DN 110 1,02 m/m	m	9,1800				
3*		wywiewka kanalizacyjna ponad dach 1 kpl.	kpl.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0540				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNP 05 0225-02.02	Czyszczaki (rewizje) wciskowe o śr. zewn. 110 mm obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	1,0800				
2*		-- M -- czyszczak rewizyjny 3 /szt.		9,0000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 9-20 0102-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 110 mm obmiar = 16,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m	r-g	5,1200				
2*		-- M -- rury PVC-U kanalizacyjne, łączone kielichowo-DN 110 1,02 m/m	m	16,3200				
3*		kolanka 45 stopni DN110 16 szt	szt	16,0000				
4*		kolanka 90 stopni DN110/160 1 szt	szt	1,0000				
5*		trójnik DN110 5 szt	szt	5,0000				
6*		redukcja DN160/110 1 szt	szt	1,0000				
7*		obejmy stalowe do rur kanalizacyjnych DN 110 20 szt	szt	20,0000				
8*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
9*		-- S -- samochód skrzyniowy' 0,006 m-g/m	m-g	0,0960				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 6,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,196 r-g/m	r-g	1,1760				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0,96 m/m	m	5,7600				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 1,16 szt./m	szt.	6,9600				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,16 m/m	m	0,9600				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	6,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0061 m-g/m	m-g	0,0366				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,286 r-g/m	r-g	4,2900				
2*		-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,1 m/m	m	16,5000				
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1,12 szt./m	szt.	16,8000				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1,43 szt./m	szt.	21,4500				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m	m-g	0,0255				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	1,4220				
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2-15 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/kpl.	r-g	1,0100				
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm 0,42 m/kpl.	m	0,4200				
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm 2 szt./kpl.	szt.	2,0000				
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 2 szt./kpl.	szt.	2,0000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2-15 0229-03	Zmywaki kamionkowe obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,54 r-g/szt.	r-g	2,5400				
2*		-- M -- zmywaki kamionkowe pojedyncze 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		konstrukcja wsporcza 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,55 m-g/szt.	m-g	0,5500				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	3,6400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt-kompletny 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,0900				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	1,9500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,1400				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 2-15 0229-05- analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce-zmywarka do naczyń obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/szt.	r-g	1,2600				
2*		-- M -- zmywarka do naczyń wolnostojąca z obudową 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/szt.	m-g	0,2200				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KALKULA-CJA WŁASNA	Kuchnia elektryczna wolnostojąca+ lodówka wolnostojąca obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/kpl.	r-g	1,2600				
2*		-- M -- kuchnia elektryczna wolnostojąca 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		lodówka wolnostojąca 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/kpl.	m-g	0,2200				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KALKULA-CJA WŁASNA	Przepływowe podgrzewacze wody obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/kpl.	r-g	2,5200				
2*		-- M -- przepływowy podgrzewacz wody 1 szt/kpl.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,22 m-g/kpl.	m-g	0,4400				
Koszty pośrednie 75% od (R, S) Zysk 25% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) VAT 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: