

## KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1101	7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	przewody kabelkowe YDY 3X1,5MM2 materiały pomocnicze 198	m	198,000	
				RAZEM	198,000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	przewody kabelkowe YDY 3X2,5MM2 materiały pomocnicze 149	m	149,000	
				RAZEM	149,000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-02	przewody kabelkowe YDY 5X2,5MM2 materiały pomocnicze 15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-03	przewody kabelkowe YDY 5x10mm2 materiały pomocnicze 8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	przewody HDGS 3x1,5mm2 materiały pomocnicze 23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-02	przewody kabelkowe YDY 3x4mm2 materiały pomocnicze 18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	puszki izolacyjne podtynkowe materiały pomocnicze 28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-02	puszki izolacyjne podtynkowe materiały pomocnicze 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02	łączniki instalacyjne poj. materiały pomocnicze 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-03	łączniki instalacyjne świecznikowy materiały pomocnicze 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04	łączniki instalacyjne schodowy materiały pomocnicze 6	szt.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne krzyżowy materiały pomocnicze 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	6,000 3,000
17	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda pt 1x2P+Z IP44 materiały pomocnicze 8	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000 8,000
18	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> gniazda pt 2x2P+Z IP20 materiały pomocnicze 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000 6,000
19	KNNR 5 d.1 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 3x40 W oprawy LED 40W/NW 60*60 materiały pomocnicze 9	kpl. kpl.	RAZEM 9,000	9,000 9,000
20	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy LED 18W/NW IP44 materiały pomocnicze 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
21	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy 10W/NW IP65 materiały pomocnicze 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
22	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy AW 1h 3W materiały pomocnicze 3	kpl. kpl.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
23	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy EW 1h 3W materiały pomocnicze 2	kpl. kpl.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
24	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablice rozdzielcze pt/nt 3x18mod 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
25	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach rozłączniki FR 304 63A 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
26	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki przeciwporażeniowe 40A 4P 30mA 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
27	KNNR 5 d.1 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki przeciwporażeniowe 2P B16 30mA 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
28	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16/1 11	szt. szt.	RAZEM 11,000	11,000 11,000
29	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B10/1 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16/3 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa szyna łączeniowa 3-biegunowa-18mod 3	szt. szt.	 3,000	 
				RAZEM	3,000
32 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ochronnik 4P B+C 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Grzejnik konwektorowy 1500W Grzejnik konwektorowy 1000W Grzejnik konwektorowy 2500W Grzejnik konwektorowy 500W IP24 5	szt. szt.	 5,000	 
				RAZEM	5,000
34 d.1	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie Wentylator fi 100 czasowy 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
35 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
36 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13	prób. prób.	 13,000	 
				RAZEM	13,000
37 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
38 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	 13,000	 
				RAZEM	13,000
39 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,000	 
				RAZEM	1,000
40 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar) 15	pomiar pomiar	 15,000	 
				RAZEM	15,000
41 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,000	 
				RAZEM	1,000
42 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1,000	 
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>				
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	120,000		
2 d.1	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	7,000		
3 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3X1,5MM2 materiały pomocnicze	m	198,000		
4 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3X2,5MM2 materiały pomocnicze	m	149,000		
5 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 5X2,5MM2 materiały pomocnicze	m	15,000		
6 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 5x10mm2 materiały pomocnicze	m	8,000		
7 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody HDGS 3x1,5mm2 materiały pomocnicze	m	23,000		
8 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDY 3x4mm2 materiały pomocnicze	m	18,000		
9 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	30,000		
10 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe materiały pomocnicze	szt.	28,000		
11 d.1	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe materiały pomocnicze	szt.	1,000		
12 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	120,000		
13 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne poj. materiały pomocnicze	szt.	4,000		
14 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne świecznikowy materiały pomocnicze	szt.	1,000		
15 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne schodowy materiały pomocnicze	szt.	6,000		
16 d.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne krzyżowy materiały pomocnicze	szt.	3,000		
17 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda pt 1x2P+Z IP44 materiały pomocnicze	szt.	8,000		
18 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 gniazda pt 2x2P+Z IP20 materiały pomocnicze	szt.	6,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.1	KNNR 5 0512-08	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 3x40 W oprawy LED 40W/NW 60*60 materiały pomocnicze	kpl.	9,000		
20 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy LED 18W/NW IP44 materiały pomocnicze	kpl.	1,000		
21 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy 10W/NW IP65 materiały pomocnicze	kpl.	1,000		
22 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy AW 1h 3W materiały pomocnicze	kpl.	3,000		
23 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawy EW 1h 3W materiały pomocnicze	kpl.	2,000		
24 d.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg tablice rozdzielcze pt/nt 3x18mod	szt.	1,000		
25 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach rozłączniki FR 304 63A	szt.	1,000		
26 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki przeciwporażeniowe 40A 4P 30mA	szt.	3,000		
27 d.1	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki przeciwporażeniowe 2P B16 30mA	szt.	1,000		
28 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16/1	szt.	11,000		
29 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B10/1	szt.	3,000		
30 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe B16/3	szt.	1,000		
31 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa szyna łączeniowa 3-biegunowa-18mod	szt.	3,000		
32 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ochronnik 4P B+C	szt.	1,000		
33 d.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Grzejnik konwektorowy 1500W Grzejnik konwektorowy 1000W Grzejnik konwektorowy 2500W Grzejnik konwektorowy 500W IP24	szt.	5,000		
34 d.1	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie Wentylator fi 100 czasowy	szt.	1,000		
35 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
36 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	13,000		
37 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
38 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	13,000		
39 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar	1,000		
40 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar	15,000		
41 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar	1,000		
42 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1,000		
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

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 netto					
		VAT					
		Razem brutto					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							

Słownie: