

## KOSZTORYS ŚLEPY

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 : TERMOMODERNIZACJA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NIEDŹWIEDZKICH  
ROBOTY ELEKTRYCZNE

ADRES INWESTYCJI : 19-404 WIELICZKI NIEDŹWIEDZKIE, DZ. NR 102/2

INWESTOR : GMINA WIELICZKI

ADRES INWESTORA : 19-404 WIELICZKI, LIPOWA 53

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
GRUDZIEŃ 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>świetlica Niedźwiedzkie instalacje elektryczne</b>						
<b>1</b>		<b>przebudowa przyłącza napowietrznego izolowanego</b>				
d.1	1 KNNR 9 0702-04	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego- zmiany na czas budowy i odtworzenie przyłącza do zasilania docelowego	przyt.	2	0,00	0,00
d.1	2 KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	6	0,00	0,00
d.1	3 KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.	8	0,00	0,00
d.1	4 KNNR 5 0402-02	Złącza napowietrzne istniejące	szt.	2	0,00	0,00
d.1	5 KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m	3	0,00	0,00
d.1	6 KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	5	0,00	0,00
d.1	7 KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	4	0,00	0,00
d.1	8 KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	6	0,00	0,00
d.1	9 KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	10	0,00	0,00
Razem dział: przebudowa przyłącza napowietrznego izolowanego						0,00
<b>2</b>		<b>instalacja , oświetlenie i gniazda wtykowe</b>				
d.2	10 KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	9	0,00	0,00
d.2	11 KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	9	0,00	0,00
d.2	12 KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	4	0,00	0,00
d.2	13 KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.	18	0,00	0,00
d.2	14 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 mm <sup>2</sup>	szt.	6	0,00	0,00
d.2	15 KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4	0,00	0,00
d.2	16 KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1	0,00	0,00
d.2	17 KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	193	0,00	0,00
d.2	18 KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	m	10	0,00	0,00
d.2	19 KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -panel LED	kpl.	13	0,00	0,00
d.2	20 KNNR 5 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków, oprawa z czujnikiem ruchu i światła	kpl.	1	0,00	0,00
d.2	21 KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków, oprawa istniejąca	kpl.	1	0,00	0,00
d.2	22 KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 20W plafon z czujnikiem ruchu i światła, oświetlenie łazienek, podłączenie wentylatorów łazienkowych, oprawa w przed-sionku	kpl.	6	0,00	0,00
d.2	23 KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawa na poddaszu z osłoną siatkową	szt	1	0,00	0,00
Razem dział: instalacja , oświetlenie i gniazda wtykowe						0,00
<b>3</b>		<b>rozdzielnica główna budynku</b>				
d.3	24 KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie-obudowa IP 40 natynkowa do aparatury modułowej	szt.	1	0,00	0,00
d.3	25 KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	55	0,00	0,00
d.3	26 KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	5	0,00	0,00
d.3	27 KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	17	0,00	0,00
Razem dział: rozdzielnica główna budynku						0,00
<b>4</b>		<b>zasilanie turbowentów hybrydowych</b>				
d.4	28 KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNNR 5 0103-d.4 05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	30	0,00	0,00
30	KNNR 5 0203-d.4 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur- przewody zapewniane w dostawie turbo-wentów	m	30	0,00	0,00
31	KNNR 5 0407-d.4 02 p.z.	zasilacze 24DC, 700mA i regulatory obrotów- aparatura kompletowana z dostawą turboventów	szt.	6	0,00	0,00
32	KNNR 5 1206-d.4 01	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód 4x0,5	szt.	12	0,00	0,00
Razem dział: zasilanie turboventów hybrydowych						0,00
<b>5</b>		<b>Sprawdzenia instalacji</b>				
33	KNNR 5 1301-d.5 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	13	0,00	0,00
34	KNNR 5 1301-d.5 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0,00	0,00
35	KNNR 5 1305-d.5 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3	0,00	0,00
36	KNNR 5 1305-d.5 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	9	0,00	0,00
37	KNNR 5 1304-d.5 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
38	KNNR 5 1304-d.5 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4	0,00	0,00
Razem dział: Sprawdzenia instalacji						0,00
<b>6</b>		<b>demontaż istniejącej instalacji</b>				
39	KNNR 5 0404-d.6 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1	0,00	0,00
40	KNNR 5 0502-d.6 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W-demontaż	kpl.	12	0,00	0,00
41	KNNR 5 0502-d.6 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa-demontaż	kpl.	4	0,00	0,00
Razem dział: demontaż istniejącej instalacji						0,00
<b>7</b>		<b>ochrona odgromowa instalacji PV na dachu budynku</b>				
42	KNNR 5 0601-d.7 03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe-przewody odprowadzające w r.i. pod warstwą ocieplenia ścian	m	16	0,00	0,00
43	KNNR 5 0606-d.7 01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.	16	0,00	0,00
44	KNNR 5 0609-d.7 04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.	12	0,00	0,00
45	KNNR 5 0611-d.7 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	16	0,00	0,00
Razem dział: ochrona odgromowa instalacji PV na dachu budynku						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	przebudowa przyłącza napowietrznego izolowanego	0,00				0,00%
2	10 - 23	instalacja , oświetlenie i gniazda wtykowe	0,00				0,00%
3	24 - 27	rozdzielnica główna budynku	0,00				0,00%
4	28 - 32	zasilanie turbowentów hybrydowych	0,00				0,00%
5	33 - 38	Sprawdzenia instalacji	0,00				0,00%
6	39 - 41	demontaż istniejącej instalacji	0,00				0,00%
7	42 - 45	ochrona odgromowa instalacji PV na dachu budynku	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł