

KOSZTORYS- ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
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 : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO- ADMINISTRACYJNEGO W WIELICZKACH
ADRES INWESTYCJI : 19-404 WIELICZKI dz. nr 268/2
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
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNO-ADMINISTRACYJNEGO W MSC. WIELICZKI						
1		DEMONTAŻ				
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek- kratka stalowa - 60x40	szt.	1	0,00	0,00
2 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- przed wejściem	m ²	15,30	0,00	0,00
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm- opaska betonowa	m ³	31,50*0,60*0,10 = 1,890	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych- schody wejściowe - 2szt	m ²	25	0,00	0,00
6 d.1	KNR 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm-gzymsy wokół okien	m	220	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety z blachy	m ²	34,60*0,25 = 8,650	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 1306-02	Demontaż tarcz oporowych i ściąągów stalowych- daszek wejściowy	szt.	1	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	30,70	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 1306-02	Demontaż tarcz oporowych i ściąągów stalowych- daszek wejściowy nad piwnicą	szt.	1	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - wejście do kotłowni	szt.	1	0,00	0,00
12 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi wejściowe	m ²	1,45*2,52 = 3,654	0,00	0,00
Razem dział: DEMONTAŻ						0,00
2		ROBOTY ZIEMNE				
13 d.2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³	101,010	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu-naroznik fundamentu	m ³	10,50*0,15 = 1,575	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-02 0290-01- analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm- siatka zbrojeniowa	m ²	10,50	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową- ściany fundamentowe gr. 6cm	m ²	129,30	0,00	0,00
17 d.2	KNR 2-02 0603-09+KNR2-020603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m ²	116,60	0,00	0,00
18 d.2	KNR 2-02 0607-02- analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.- fundamenty , folia kubełkowa	m ²	67,30	0,00	0,00
19 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	48*1,40 = 67,200	0,00	0,00
20 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	67,20	0,00	0,00
21 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami- 2szt. otwory po zsykach	m ³	2*(0,70*0,40*0,32) = 0,179	0,00	0,00
22 d.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	0,56	0,00	0,00
23 d.2	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. pionowe, mozaika na cokole	m ²	77,60	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00
3		ROBOTY BUDOWLANE				
24 d.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²	2,0*0,90 = 1,800	0,00	0,00
25 d.3	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- przy schodach do kotłowni	m ²	0,75	0,00	0,00
26 d.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	32	0,00	0,00
27 d.3	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2-schody do piwnicy	szt.	1	0,00	0,00
28 d.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2- poręcz dla niepełnosprawnego	m ²	19*1,20 = 22,800	0,00	0,00
29 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-poręcz dla niepełnosprawnego	m ²	19*1,20 = 22,800	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2- poręcz przy wejściu do kotłowni	m ²	1,8*4,8 = 8,640	0,00	0,00
31 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-poręcz przy wejściu do kotłowni	m ²	1,8*4,8 = 8,640	0,00	0,00
32 d.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2- poręcz przy wejściu	m ²	0,8+1,1+2,1+1,1+1,8 = 6,900	0,00	0,00
33 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-poręcz przy wejściu	m ²	6,90	0,00	0,00
34 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	3	0,00	0,00
35 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15,30	0,00	0,00
36 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- opaska wokół budynku	m	29,80	0,00	0,00
37 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska	m ²	17,90	0,00	0,00
38 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm- czapka ściany	m ²	2,30	0,00	0,00
39 d.3	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- czapka ściany	m ²	2,30	0,00	0,00
40 d.3	KNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych- zewnętrznych- drzwi wejściowe	szt.	1	0,00	0,00
41 d.3	KNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych PCV	m ²	1,45*2,52 = 3,65	0,00	0,00
42 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	347,84	0,00	0,00
43 d.3	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki Płyty styrop. elewacyjny - gr.15 cm	m ²	347,84- 6,77 = 341,07	0,00	0,00
44 d.3	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	31,84	0,00	0,00
45 d.3	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOP-TER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki- narożniki ścian i okien+ drzwi	m	123+26,50 = 149,500	0,00	0,00
46 d.3	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²	341,07	0,00	0,00
47 d.3	KNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne	m ²	0,32*29,17 = 9,33	0,00	0,00
48 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- przy ogniomurze	m ²	(4,10*0,7)*2 = 5,740	0,00	0,00
49 d.3	KNP 02 0817-01.02- analogia	Krycie dachów o pow. do 25 m2 płytami poliestrowymi z rylonu - na płatwiach stalowych-daszek systemowy nad wejściem	m ²	2,30	0,00	0,00
50 d.3	KNP 02 0817-01.02	Krycie dachów o pow. do 25 m2 płytami poliestrowymi z rylonu - na płatwiach stalowych-daszek systemowy nad wejściem do kotłowni	m ²	1,90*2,05 = 3,895	0,00	0,00
51 d.3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm- z demontażu	m	30,70	0,00	0,00
52 d.3	KALKULACJA WŁASNA	Czujki ruchu z lampą	kpl.	2	0,00	0,00
53 d.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej- przy wejściu do budynku	m ²	10,82	0,00	0,00
54 d.3	KSNR 3 0703-05	Wymiana balustrad-barierka dla niepełnosprawnego	m ²	19	0,00	0,00
55 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone ze schodami	szt	1	0,00	0,00
56 d.3	KNR 0-23 2611-01- analogia	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie- kotłownia- ściany + sufit	m ²	74+30,76 = 104,760	0,00	0,00
57 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" ściany + sufit	m ²	104,760	0,00	0,00
58 d.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- sufit + ściany	m ²	74+30,76 = 104,760	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						0,00
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE + FOTOWOLTAIKA I POMPA CIEPŁA				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.4	Kalkulacja własna	Montaż haka zakończonego fajką przełącza NN i przebudowa mocowania przełącza NN.Rurka osłonowa na przewody + puszka p.t na istniejące puszkę z możliwością dostępu obsługi .	kpl.	1	0,00	0,00
60 d.4	KALKULACJA WŁASNA	Fotowoltaika	kpl.	1	0,00	0,00
61 d.4	Kalkulacja własna	Gruntowa pompa ciepła z wyposażeniem + robocizna	kpl.	1	0,00	0,00
62 d.4	Kalkulacja własna	Dolne źródło do pompy ciepła,	kpl.	1	0,00	0,00
63 d.4	Kalkulacja własna	Dostosowanie instalacji elektrycznej dla fotowoltajki, pompy ciepła,	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE + FOTOWOLTAIKA I POMPA CIEPŁA						0,00
5		OGRODZENIE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH				
64 d.5 01	KNR 2-23 0404-01 analogia	Ogrodzenie z paneli	m	63	0,00	0,00
65 d.5 03	KNR 2-23 0404-03	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 3,0 x2,0 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: OGRODZENIE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł