
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Leśniczówki w Leśnictwie Szczawnica

ADRES INWESTYCJI: 34-460 Szczawnica,
ul. Kunie 8b
Działka ewid. nr 936

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Krościenko

ADRES INWESTORA: 34-450 Krościenko nad Dunajcem
ul. Trzech Koron 4,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Nowak Upr. bud. nr MAP/0165/PWOK/05

DATA OPRACOWANIA: 18.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

18.09.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty adaptacyjne			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - tarasu, schodów, kostki	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
2 d.1	Kalkulacja własna	Usunięcie z wiaty magazynowej materiałów dla przygotowania ścian do termomodernizacji	m2		
		35,00	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
3 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 kalk. własna	Demontaż skrzynki pocztowej i ponowny montaż po wykonanej termomodernizacji	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 kalk. własna	Demontaż anteny elewacyjnej oraz uchwytu na flagę i ponowny montaż po wykonanej termomodernizacji	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 kalk. własna	Demontaż tablic elewacyjnych i ponowny montaż po wykonanej termomodernizacji	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z utylizacją	m		
		34,00	m	34,000	
				RAZEM	34,000
7 d.1	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		6,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-09	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku	m2		
		6,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR-W 4-01 0537-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm - z blachy powlekanej grafitowej	m2		
		6,00	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR-W 2-02 0531-04 kalk. własna	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm - rury spustowe z demontażu wraz z dostosowaniem i adaptacją do nowego poszycia elewacyjnego budynku	m		
		15,50	m	15,500	
				RAZEM	15,500
12 d.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.1	KNR 4-03 0711-06	Demontaż złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
16 d.1	KNR-W 5-08 0618-03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 4-03 1144-01 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż przyłącza teletechnicznego z adaptacją do wykonanego poszycia elewacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-03 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 4-03 1132-05	Demontaż i ponowny montaż elewacyjnego czujnika temperatury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.1	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - nowe oprawy hermetyczne zewnętrzne typu LED	kpl.		
		3,00	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż opasek okiennych i drzwiowych stolarki zewnętrznej	m2		
		7,00	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.1	KNR AT-39 0115-03	Zamocowanie marek pod słupki balustrad	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1	KNR 19-01 1014-05 kalk. własna	Rozbiórka, dostosowanie, skrócenie, przebudowa balustrad schodowych i tarasowych do nowego poszycia elewacyjnego	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	KNR 19-01 0531-03	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie pojedyncze - daszek cokołu piwnicy	m2		
		4,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m3		
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Izolacja cieplna ścian zewnętrznych			
35 d.2	KNR 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dłuźyc o wysokości do 8 m, nakłady podstawowe	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
36 d.2	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien, drzwi folią	m2		
		15,55	m2	15,550	
				RAZEM	15,550
37 d.2	Kalkulacja indywidualna	Naprawa istniejącego mszenia z uzupełnieniami oraz wymianą i uszczelnieniem pianka poliuretanową	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
38 d.2	KNR 19-01 0635-02	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą jednokrotnego opryskiwania - impregnacja owado i grzybobójcza	m2		
		95,00	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
39 d.2	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach - łąty 10x15cm	m2		
		95,00	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
40 d.2	KNR 9-12 0205-01	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków z bali drewnianych wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15,0cm	m2		
		95,00	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
41 d.2	KNR 9-12 0204-03	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków wielokondygnacyjnych, wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m2		
		95,00	m2	95,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	95,000
42 d.2	KNR 0-18 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach - łąty 10x5cm	m2		
		95,00	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
43 d.2	KNR 0-21 4004-02 kalk. własna	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm, gr. 7,5cm, fazowanej na obce pióro, frezowane - imitacja ściany z płazów	m2		
		95,00	m2	95,000	
				RAZEM	95,000
44 d.2	KNR-W 2-02 20204-02 kalk. własna	Elementy wykończenia - opaski okienne stylizowane, słupy wiązane szer. 20cm	m		
		46,34	m	46,340	
				RAZEM	46,340
45 d.2	KNR 19-01 0404-07 kalk. własna	Odtworzenie imitacyjne klejonych węglów ścian zewnętrznych gr. 15cm	m3		
		1,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	TZKNBK V - 340	Flekowanie fragmentów węglowych ściany zrębowej bez względu na głębokość	m2		
		1,00	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - usunięcie powłoka malarskich z podbitek okapów i rysy,	m2		
		55,00	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
48 d.2	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - usunięcie powłoka malarskich z podbitek okapów i rysy,	m2		
		55,00	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
49 d.2	TZKNBK XV 0651-02 kalk. własna	Trzykrotne malowanie impregnatem do drewna wyszlifowanych elementów drewnianych impregnatem olejowym do drewna - wysokojakościowa lazura do drewna w dostosowaniu do kolorystyki i parametrów impregnatu zadaszania tarasu i schodów - podkład + 2 x impregnat Krotność = 3	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
50 d.2	KNR 9-32 0307-01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych - silikonowanie parapetów	m		
		10,50	m	10,500	
				RAZEM	10,500
51 d.2	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - parapety granitowe	m		
		9,50	m	9,500	
				RAZEM	9,500
52 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
53 d.2	KNR AT-53 0301-01	System ocieplenia stropów od spodu na wełnie mineralnej - Termo Organika PGP-W2 - płyty z wełny fasadowej o grubości do 15 cm	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
54 d.2	KNR AT-53 0302-01	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji kołkami od spodu w stropie betonowym w ilości 4 szt/m2	m2		
		25,00	m2	25,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
55 d.2	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		15,50	m2	15,500	
				RAZEM	15,500
56 d.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, parapetów, kostki	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000