

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

III. PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	38-400 Krosno ul. Bieszczadzka 2, dz. nr. 3083/3
Inwestor	Skarb Państwa PGL LP Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie ul. Bieszczadzka 2 38-400 Krosno
Biuro kosztorysowe	Usługi Inżynieryjno -Budowlane Grzegorz Pyteraf 38-455 Głowienka ul. Polna 34
Poziom cen	I kw. 2024 r.

AKTUALIZACJA

Sporządził    inż. Grzegorz Pyteraf

Krosno 19-03-2024 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

## Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
		R-01.01.	<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 4-01w 0812/05 uwaga 1	R-01.01.	Rozebranie posadzek z płytek wraz z cokolikami na kleju - bez odzysku płytek  balkony+ spocznik 71,60+6 trepki 2.56*0.35*22 podstopnice 2.56*0.16*11+2.56*0.17*11  razem	m2 m2 m2 m2	77,600 19,712 9,293 106,605
2	KNR 4-01w 0804/07	R-01.01.	Zerwanie (skucie) posadzki cementowej  balkony 71.60  razem	m2 m2	71,600 71,600
3	KNR 4-01w 0545/08	R-01.01.	Rozebranie obróbek okapów z blachy nie nadającej się do użytku  (0.8+2.41+10.36+3.15+1.31+2.62+2.62+0.29+4.66+2.15+5.61+11.46)*0.25  razem	m2 m2	11,860 11,860
4	KNR 4-01w 0211/01 analiza indywidualna	R-01.01.	Skucie nierówności betonu na schodach przy głębokości skucia do 1-2 cm wsp do R - "2"	m2	26,589
5	KNR 4-01w 0701/09	R-01.01.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2	24,232
6	KNR 4-01w 0701/03	R-01.01.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na słupach, filarach o pow. odbicia do 5 m2  0.28*4*1.39*4+0.28*4*1*12+0.6*4*1*4  razem	m2 m2	29,267 29,267
7	KNR 4-01w 0701/09	R-01.01.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2	10,000
8	KNR 4-01 0108/11 + KNR 4 01 0108-12	R-01.01.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 5 km	m3	5,167
		R-01.01.	<b>2. Remont posadzki tarasu</b>		
9	KNR 4-01 0201/10 01 0108-12	R-01.01.	Deskowanie konstrukcji żelbetowej - czółko płyty tarasowej	m	10,200
10	KNR 4-01 0203/12 z.sz. 2.6. 9905 01	R-01.01.	Uzupełnienie zbrojonej płyt tarasowej z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0,5 m3	m3	0,230
11	KNR 4-01 0414/11 analogia 01	R-01.01.	montaż deski czołowej z płyty OSB gr. 20 mm na płycie czołowej tarasu  11.46+5.61+2.15+4.56+0.29+1.31+3.75+10.36+2.47+0.9  razem	m m	42,860 42,860
12	KNR W-01 0101/07 01	R-01.01.	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2	71,600
13	KNR 2-02U2 1129/02 analogia	R-01.01.	Podkład z zaprawy cementowej pod posadzkę granitową, zbrojony włóknem propylenowym z wyrobienie spadków o śr gr. 3 cm z użyciem miksokreta	m2	71,600
14	KNR 2-02U2 1129/03 analogia	R-01.01.	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	71,600
15	KNR AT-50 0107/04 03 analogia	R-01.01.	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnego pod masy uszczelniające preparatem REMMERS lub równoważne - taras i cokolik  taras 71.60 cokolik (11.46+2.15+0.29+2.62+1.31+9.71+1.12+0.55+0.25*4)*0.15  razem	m2 m2 m2	71,600 4,532 76,132
16	KNR AT-50 0202/03 03 analogia	R-01.01.	Izolacja pozioma z elastycznej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu poddanym działani wody bez ciśnienia - dwuwarstwowo o łącznej grubości 3 mm	m2	76,123

## Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	NNRNKB 202 0541/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Obróbki blacharskie okapnika na płycie tarasu z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  42.80*0.25  razem	m2 m2	10,700 10,700
18	KNR BC-02 0316/06 03 analogia	R-01.01.	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku ściany i płyty balkonu oraz na obróbce blacharskiej  okap 0.8+2.41+10.36+3.75+1.31+0.29+4.66+2.15+5.61+11.46 cokolik 11.46+2.15+0.29+2.62+1.31+9.71+1.12+0.55+0.25*4  razem	m m m	42,800 30,210 73,010
19	KNR 2-02w 2112/01 wycena indywidualna 03 analogia	R-01.01.	Posadzki zewnętrzne pełne z granitowych, antypoślizgowych, płomieniowanych elem. prostokątnych gr. 20 mm na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym  71,60-2,62*0,35  razem	m2 m2	70,683 70,683
20	KNR AT-22 0105/06 03 analogia	R-01.01.	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie obróbki blacharskiej z płytką granitową	m	42,800
21	KNR AT-23 0310/06 analogia 03 analogia	R-01.01.	Cokoliki z kształtek granitowych o gr. 20 mm i wysokości 15 cm na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym	m	30,210
22	KNR 2 0504/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Obróbki blacharskie pasa podrynnowego z blachy stalowej tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm  42.80*0.25  razem	m2 m2	10,700 10,700
23	KNR 2-02w 0524/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 75 mm	m	42,800
24	KNR 2-02w 0524/03 03 analogia	R-01.01.	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 75 mm	szt	4,000
25	KNR 2-02w 0531/08 03 analogia	R-01.01.	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm  4*4  razem	m m	16,000 16,000
26	KNR AT-50 0106/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna impregnacja hydrofobizująca i zabezpieczająca poziomą powierzchnię płyt granitowych	m2	71,600 x2
		R-01.01.	<b>3. Remont schodów wejściowych frontowych</b>		
27	KNR BC-02 0210/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy antykorozyjnej i szepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2	26,590
28	KNR BC-02 0211/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2	26,590
29	KNR BC-02 0211/04 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m2	26,590 x3
30	KNR 4-01w 0703/02 03 analogia	R-01.01.	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	1,000

## Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR BC-02 0212/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja spodu biegów schodowych (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m2	1,000
32	KNR BC-02 0212/03 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja spodu biegów schodowych (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych i żelbetowych, zaprawą cementowo - polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku	m2	1,000
33	KNR 2-02w 2113/01 analiza indywidualna 03 analogia	R-01.01.	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice i spocznik gr. 3 cm i szer. do 0.4 m - płyty granitowe antypoślizgowe, płomieniowane na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym  stopnice 2.62*22 spocznik pasy szer 0,325 m 2.47*7  razem	m m m	57,640 17,290 74,930
34	KNR 2-02w 2113/03 analiza indywidualna 03 analogia	R-01.01.	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 2 cm i szer. do 0.15 m - płyty granitowe antypoślizgowe, płomieniowane na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym  2.56*22  razem	m m	56,320 56,320
		R-01.01.	<b>4. Remont spodniej części tarasu oraz słupów żelbetowych</b>		
35	KNR 4-01w 0726/05 03 analogia	R-01.01.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2	8,000
36	KNR 4-01w 0726/06 03 analogia	R-01.01.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2	1,000
37	KNR 2-02w 0902/01 z.sz. 5.7. 9911 03	R-01.01.	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2	1,000
38	KNR 4-01w 0703/01 03	R-01.01.	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach	m2	6,000
39	KNR 4-01w 0704/01 03	R-01.01.	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	6,000
40	KNR 2-02w 0902/05 03	R-01.01.	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wyk. ręcznie	m2	1,000
41	KNR AT-50 0106/03 03	R-01.01.	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2	1,000
42	KNR 0-23 2612/06 03	R-01.01.	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach - części spodniej tarasu	m2	200,000
43	KNR 0-23 2612/08 03	R-01.01.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	100,000
44	KNR 0-23 0933/01 03	R-01.01.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor - nałożenie podkładowej farby gruntującej	m2	106,973
45	KNR 0-23 0933/05 03	R-01.01.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranka gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - spód płyty tarasu, belki, słupy prostokątne	m2	106,973
46	KNR 0-17 0929/01 03	R-01.01.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	113,335
47	KNR 0-17 0929/06 03	R-01.01.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych	m2	113,335
48	ZKNR C-1 0401/03 03	R-01.01.	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2	1,000

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
		R-01.01.	<b>5. Demontaż balustrad na biegach schodowych i tarasie (na czas prowadzonych robót remontowych) i ponowny montaż wraz z malowaniem</b>		
49	KNNR 2 1301/01 03 analogia	R-01.01.	Demontaż i ponowny montaż balustrady tarasowej i schodowej z prętów stalowych osadzone i zakotwione w przygotowanych otworach montażowych	m	63,200
50	KNR 4-01 1212/08 03 analogia	R-01.01.	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad z prętów ozdobnych	m2	69,520
		R-01.01.	<b>6. Naprawa miejscowa uszkodzonych fragmentów płyty żelbetowej</b>		
51	KNR BC-02 0207/06 03	R-01.01.	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych	m2	1,000
52	KNR BC-02 0207/03 03	R-01.01.	Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach sufitowych	m2	1,000
53	KNR 0-26 0635/02 analogia 03	R-01.01.	Naprawa miejscowa uszkodzonych fragmentów płyty żelbetowej z odsłoniętym zbrojeniem za pomocą zapraw renowacyjnych; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 2 m2	m2	1,000
54	ZKNR C-1 0402/07 03	R-01.01.	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu.	m2	1,000

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>							
1 KNR 4-01w 0812/05 uwaga 1 Rozebranie posadzek z płytek wraz z cokolikami na kleju - bez odzysku płytek 106,605 m2 <b>Robocizna R=0,4</b> Robotnicy	r-g	0,92	39,231				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
2 KNR 4-01w 0804/07 Zerwanie (skucie) posadzki cementowej 71,6 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,74	52,984				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
3 KNR 4-01w 0545/08 Rozebranie obróbek okapów z blachy nie nadającej się do użytku 11,86 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,3	3,558				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
4 KNR 4-01w 0211/01 analiza indywidualna Skucie nierówności betonu na schodach przy głębokości scucia do 1-2 cm wsp do R - "2" 26,589 m2 <b>Robocizna R=2</b> Robotnicy	r-g	0,69	36,693				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
5 KNR 4-01w 0701/09 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 24,232 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,77	18,659				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
6 KNR 4-01w 0701/03 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na słupach, filarach o pow. odbicia do 5 m2 29,267 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,52	15,219				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
7 KNR 4-01w 0701/09 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 10 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,77	7,700				
Razem k.b.							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
8 KNR 4-01 0108/11 + KNR 4 01 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 5 km 5,167 m3							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,86	4,444				
<b>Sprzęt</b> Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,58	2,997				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: Roboty rozbiórkowe</b>  Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
<b>2. Remont posadzki tarasu</b>							
9 KNR 4-01 0201/10 01 0108-12 Deskowanie konstrukcji żelbetowej - czołko płyty tarasowej 10,2 m							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,51	5,202				
<b>Materiały</b> Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,003	0,031				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,714				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
10 KNR 4-01 0203/12 z.sz. 2.6. 9905 01 Uzupełnienie zbrojonej płyt tarasowej z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0,5 m3 0,23 m3							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	10,305	2,370				
<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25)	m3	1,02	0,235				
Materiały pomocnicze	%	2					
<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	2,08	0,478				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
11 KNR 4-01 0414/11 analogia 01 montaż deski czołowej z płyty OSB gr. 20 mm na płycie czołowej tarasu 42,86 m							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,26	11,144				
<b>Materiały</b> Deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m3	0,006	0,257				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,036	1,543				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
12 KNR W-01 0101/07 01 Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża 71,6 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,05	3,580				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
13 KNR 2-02U2 1129/02 analogia Podkład z zaprawy cementowej pod posadzkę granitową, zbrojony włóknem propylenowym z wyrobienie spadków o śr gr. 3 cm z użyciem miksokreta 71,6 m2							
<b>Robocizna</b>							
Posadzkarze gr.II	r-g	1,06	75,896				
Robotnicy gr.I	r-g	0,05	3,580				
<b>Materiały</b>							
Cement 25 z dodatkami	t	0,0123	0,881				
Piasek do zapraw	m3	0,0324	2,320				
Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0011	0,079				
Włókno polipropylenowe zbrojenie rozproszone do betonu	kg	0,12	8,592				
Masa asfaltowa	kg	0,085	6,086				
Drewno opałowe	kg	0,15	10,740				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,021				
"Miksokret" 28 kW	m-g	0,28	20,048				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
14 KNR 2-02U2 1129/03 analogia Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm 71,6 m2							
<b>Robocizna</b>							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,05	3,580				
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	1,432				
<b>Materiały</b>							
Cement 25 z dodatkami	t	0,0043	0,308				
Piasek do zapraw	m3	0,0125	0,895				
Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0004	0,029				
Włókno polipropylenowe zbrojenie rozproszone do betonu	kg	0,04	2,864				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
"Miksokret" 28 kW	m-g	0,02	1,432				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
15 KNR AT-50 0107/04 03 analogia Ręczne gruntowanie podłoża mineralnego pod masy uszczelniające preparatem REMMERS lub równoważne - taras i cokolik 76,132 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,06	4,568				
<b>Materiały</b>							
Preparat gruntujący KIESOL - MB	kg	0,1	7,613				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							



Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
16 KNR AT-50 0202/03 03 analogia Izolacja pozioma z elastycznej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu poddanym działaniu wody bez ciśnienia - dwuwarstwowo o łącznej grubości 3 mm 76,123 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPD) MB 2K Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Mieszarka do zapraw	r-g	0,21	15,986				
	kg	3,3	251,206				
	%	1,5					
	m-g	0,02	1,522				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
17 NNRNKB 202 0541/01 analogia 03 analogia Obróbki blacharskie okapnika na płycie tarasu z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 10,7 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm Wkręty samogwintujące typu SW do blach Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g	2,15	23,005				
	kg	5,35	57,245				
	szt	27,5	294,250				
	%	1,5					
	m-g	0,008	0,086				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
18 KNR BC-02 0316/06 03 analogia Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku ściany i płyty balkonu oraz na obróbce blacharskiej 73,01 m <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Taśma TAPE VF - wtapiana w warstwę izolacji Powłoka polimerowa grubowarstwowa elastyczna (FPD) MB 2K Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy	r-g	0,22	16,062				
	m	1,05	76,661				
	kg	0,45	32,855				
	%	1,5					
	m-g	0,001	0,073				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
19 KNR 2-02w 2112/01 wycena indywidualna 03 analogia Posadzki zewnętrzne pełne z granitowych, antypoślizgowych, płomieniowanych elem. prostokątnych gr. 20 mm na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym 70,683 m2 <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Elastyczny wodoszczelny, mrozoodporny klej do płyt granitowych np. FL FIX Uszlachetniona tworzywem zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego (granit) elastyczna, mrozo i wodoodporna do zastosowań zewnętrznych Granitowe elementy z płyt grub. 2 cm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg	r-g	3,26	230,427				
	kg	4,75	335,744				
	kg	0,65	45,944				
	m2	1,025	72,450				
	%	19					
	m-g	0,14	9,896				

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
20 KNR AT-22 0105/06 03 analogia Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie obróbki blacharskiej z płytką granitową 42,8 m							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,12	5,136				
<b>Materiały</b> Elastyczna masa silikonowa do wypełnienia dylatacji	dm3	0,037	1,584				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
21 KNR AT-23 0310/06 analogia 03 analogia Cokoliki z kształtek granitowych o gr. 20 mm i wysokości 15 cm na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym 30,21 m							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,41	12,386				
<b>Materiały</b> Elastyczny wodoszczelny, mrozoodporny klej do płyt granitowych np. FL FIX	kg	0,72	21,751				
Uszlachetniona tworzywem zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego (granit) elastyczna, mrozo i wodoodporna do zastosowań zewnętrznych	kg	0,16	4,834				
Granitowe elementy z płyt grub. 2 cm - cokolik	m	1	30,210				
Materiały pomocnicze	%	19					
<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,14	4,229				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
22 KNNR 2 0504/01 analogia 03 analogia Obróbki blacharskie pasa podrynnowego z blachy stalowej tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 10,7 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	2,54	27,178				
<b>Materiały</b> Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	5,53	59,171				
Materiały pomocnicze	%	5					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
23 KNR 2-02w 0524/01 analogia 03 analogia Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 75 mm 42,8 m							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,234	10,015				
<b>Materiały</b> Rynna dachowa PVC 75 mm (dł. 4 m), (ciemnobrązowy) GAMRAT	m	1,04	44,512				
Uchwyt rynnowy 75 mm PVC, (ciemnobrązowy) GAMRAT	kpl	2	85,600				
Uszczelki gumowe	kpl	0,66	28,248				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b> Środek transportowy	m-g	0,0022	0,094				
Razem k.b. Koszty pośrednie							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
24 KNR 2-02w 0524/03 03 analogia Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 75 mm 4 szt							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,181	0,724				
<b>Materiały</b>							
Leje spustowe PVC 75/63 mm (ciemnobrązowy) GAMRAT	szt	1	4,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy	m-g	0,002	0,008				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
25 KNR 2-02w 0531/08 03 analogia Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm 16 m							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,282	4,512				
<b>Materiały</b>							
Rury spustowe 63 mm	m	1,01	16,160				
Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	8,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy	m-g	0,0018	0,029				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
26 KNR AT-50 0106/01 analogia 03 analogia Ręczna impregnacja hydrofobizująca i zabezpieczająca poziomą powierzchnię płyt granitowych Krotność = 2 71,6 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,07	10,024				
<b>Materiały</b>							
Preparat impregnacyjny hydrofobizujący i zabezpieczający FUNCOSIL OFS	dm3	0,2	28,640				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: Remont posadzki tarasu</b>							
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
<b>3. Remont schodów wejściowych frontowych</b>							
27 KNR BC-02 0210/01 analogia 03 analogia Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy antykorozyjnej i szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych 26,59 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,22	5,850				
<b>Materiały</b>							
Mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szczepna BETOFIX KHB	kg	2,03	53,978				
Materiały pomocnicze	%	1					
Razem k.b.							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
28 KNR BC-02 0211/01 analogia 03 analogia Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; wielkość ubytków 5 mm 26,59 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,56	14,890				
<b>Materiały</b> Mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szczepna BETOFIX KHB	kg	2,03	53,978				
Zaprawa naprawcza BETOFIX R4	kg	10,15	269,889				
Materiały pomocnicze	%	1					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
29 KNR BC-02 0211/04 analogia 03 analogia Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku Krotność = 3 26,59 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,14	11,168				
<b>Materiały</b> Zaprawa naprawcza BETOFIX R4	kg	10,15	809,666				
Materiały pomocnicze	%	1					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
30 KNR 4-01w 0703/02 03 analogia Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,42	0,420				
<b>Materiały</b> Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m2	1,1	1,100				
Drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,1	0,100				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
31 KNR BC-02 0212/01 analogia 03 analogia Ręczna reprofilacja spodu biegów schodowych (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; wielkość ubytków 30 mm 1 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,52	1,520				
<b>Materiały</b> Mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szczepna BETOFIX KHB	kg	2,03	2,030				
Zaprawa naprawcza BETOFIX R4	kg	60,9	60,900				
Materiały pomocnicze	%	1					
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
32 KNR BC-02 0212/03 analogia 03 analogia Ręczna reprofilacja spodu biegów schodowych (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych i żelbetowych, zaprawą cementowo - polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku 1 m <sup>2</sup>							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,21	0,210				
<b>Materiały</b>							
Zaprawa naprawcza BETOFIX R4	kg	20,3	20,300				
Materiały pomocnicze	%	1					
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
33 KNR 2-02w 2113/01 analiza indywidualna 03 analogia Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice i spocznik gr. 3 cm i szer. do 0.4 m - płyty granitowe antypoślizgowe, płomieniowane na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym 74,93 m							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	1,38	103,403				
<b>Materiały</b>							
Elastyczny wodoszczelny, mrozoodporny klej do płyt granitowych np. FL FIX	kg	1,66	124,384				
Elementy z granitu gr. 3 cm - stopnice	m	1,02	76,429				
Materiały pomocnicze	%	20					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,06	4,496				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
34 KNR 2-02w 2113/03 analiza indywidualna 03 analogia Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 2 cm i szer. do 0.15 m - płyty granitowe antypoślizgowe, płomieniowane na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym 56,32 m							
<b>Robocizna R=1,15</b>							
Robotnicy	r-g	0,8	51,814				
<b>Materiały</b>							
Elastyczny wodoszczelny, mrozoodporny klej do płyt granitowych np. FL FIX	kg	0,95	53,504				
Uszlachetniona tworzywem zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego (granit) elastyczna, mrozo i wodoodporna do zastosowań zewnętrznych	kg	0,04	2,253				
Elementy z granitu gr. 2 cm - podstopnice	m	1,02	57,446				
Materiały pomocnicze	%	20					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,02	1,126				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: Remont schodów wejściowych frontowych</b>							
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
<b>Razem element</b>							
<b>4. Remont spodniej części tarasu oraz słupów żelbetowych</b>							
35 KNR 4-01w 0726/05 03 analogia Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 8 m <sup>2</sup>							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	1,51	12,080				

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Materiały</b>							
Cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,1	40,800				
Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0044	0,035				
Piasek do zapraw	m3	0,0241	0,193				
Materiały pomocnicze	%	2					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,04	0,320				
Betoniarka 150 dm3	m-g	0,04	0,320				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
36 KNR 4-01w 0726/06 03 analogia Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	1,43	1,430				
<b>Materiały</b>							
Cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5,1	5,100				
Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0044	0,004				
Piasek do zapraw	m3	0,0241	0,024				
Materiały pomocnicze	%	2					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,04	0,040				
Betoniarka 150 dm3	m-g	0,04	0,040				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
37 KNR 2-02w 0902/01 z.sz. 5.7. 9911 03 Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2 1 m2							
<b>Robocizna R=1,2</b>							
Robotnicy	r-g	0,883	1,060				
<b>Materiały</b>							
Zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0028	0,003				
Zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,0211	0,021				
Zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,0006	0,0006				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,108	0,108				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
38 KNR 4-01w 0703/01 03 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach 6 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,25	1,500				
<b>Materiały</b>							
Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m2	1,1	6,600				
Drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,1	0,600				
Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	1,200				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
39 KNR 4-01w 0704/01 03 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,28	1,680				
<b>Materiały</b>							
Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35"	kg	1	6,000				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
40 KNR 2-02w 0902/05 03 Tynki zewn.zwykle kat.III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wyk. ręcznie							
1 m2							
<b>Robocizna R=1,2</b>							
Robotnicy	r-g	0,958	1,150				
<b>Materiały</b>							
Zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0031	0,003				
Zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	0,0194	0,019				
Zaprawa cementowo-wapienna M4	m3	0,001	0,001				
Zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,0021	0,002				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,118	0,118				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
41 KNR AT-50 0106/03 03 Impregnacja przeciwsolna ręczna							
1 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,08	0,080				
<b>Materiały</b>							
Roztwór renowacyjny do blokowania soli w murze działający wzmacniająco Salt IH	kg	0,5	0,500				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
42 KNR 0-23 2612/06 03 Przyklejenie warstwy siatki na sufitach - części spodniej tarasu							
200 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,6112	122,240				
<b>Materiały</b>							
Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4	800,000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	227,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,007	1,400				
Środek transportowy	m-g	0,0052	1,040				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
43 KNR 0-23 2612/08 03 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
100 m							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,22	22,000				
<b>Materiały</b>							
Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0,9	90,000				

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Kątownik aluminiowy ochronny	mb	1,176	117,600				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0007	0,070				
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,050				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
44 KNR 0-23 0933/01 03 Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor - nałożenie podkładowej farby gruntującej 106,973 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,105	11,232				
<b>Materiały</b>							
Podkładowa farba gruntująca	kg	0,3	32,092				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,043				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
45 KNR 0-23 0933/05 03 Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranka gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - spód płyty tarasu, belki, słupy prostokątne 106,973 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,799	85,471				
<b>Materiały</b>							
Silikonowy tynk dekoracyjny o strukturze baranka gr 1 mm	kg	3,42	365,848				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0064	0,685				
Środek transportowy	m-g	0,009	0,963				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
46 KNR 0-17 0929/01 03 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 113,335 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,105	11,900				
<b>Materiały</b>							
Farba gruntująca CT 16	dm3	0,3	34,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy	m-g	0,0004	0,045				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
47 KNR 0-17 0929/06 03 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych 113,335 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,8142	92,277				
<b>Materiały</b>							



Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sucha mieszanina tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT68)	kg	5	566,675				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0068	0,771				
Środek transportowy	m-g	0,0095	1,077				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
48 ZKNR C-1 0401/03 03 Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2							
1 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	0,55	0,550				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: Remont spodniej części tarasu oraz słupów żelbetowych</b>							
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
<b>Razem element</b>							
<b>5. Demontaż balustrad na biegach schodowych i tarasie (na czas prowadzonych robót remontowych) i ponowny montaż wraz z malowaniem</b>							
49 KNNR 2 1301/01 03 analogia Demontaż i ponowny montaż balustrady tarasowej i schodowej z prętów stalowych osadzone i zakotwione w przygotowanych otworach montażowych							
63,2 m							
<b>Robocizna R=1,1</b>							
Robotnicy	r-g	2,76	191,875				
<b>Materiały</b>							
Materiał uzupełniający balustrady z demontażu	kg	5	316,000				
Materiały pomocnicze	%	30					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,01	0,632				
Spawarka elektryczna	m-g	0,94	59,408				
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
50 KNR 4-01 1212/08 03 analogia Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad z prętów ozdobnych							
69,52 m2							
<b>Robocizna</b>							
Robotnicy	r-g	1,53	106,366				
<b>Materiały</b>							
Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,083	5,770				
Farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	5,353				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	2,364				
Papier ścierny w arkuszach	ark	0,56	38,931				
Materiały pomocnicze	%	2					
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem pozycja							
Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: Demontaż balustrad na biegach schodowych i tarasie (na czas prowadzonych robót remontowych) i ponowny montaż wraz z malowaniem</b>							
Razem k.b.							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
<b>Razem element</b>							
<b>6. Naprawa miejscowa uszkodzonych fragmentów płyty żelbetowej</b>							
51 KNR BC-02 0207/06 03 Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych 1 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,06	1,060				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
52 KNR BC-02 0207/03 03 Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach sufitowych 1 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	3,11	3,110				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
53 KNR 0-26 0635/02 analogia 03 Naprawa miejscowa uszkodzonych fragmentów płyty żelbetowej z odsłoniętym zbrojeniem za pomocą zapraw renowacyjnych; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 2 m2 1 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	1,29	1,290				
<b>Materiały</b> Roztwór renowacyjny do blokowania soli w murze działający wzmacniająco Salt IH	kg	0,5	0,500				
Preparat gruntujący KIESOL - MB	dm3	0,1	0,100				
Mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szczepna BETOFIX KHB	kg	1,5	1,500				
Mineralna powłoka antykorozyjna i warstwa szczepna BETOFIX FILL	kg	10	10,000				
Materiały pomocnicze	%	2					
<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,05	0,050				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
54 ZKNR C-1 0402/07 03 Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu. 1 m2							
<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,55	0,550				
<b>Materiały</b> Tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62	kg	16,2	16,200				
Materiały pomocnicze	%	2					
<b>Sprzęt</b> Wyciąg	m-g	0,03	0,030				
Środek transportowy	m-g	0,03	0,030				
Betoniarka 150 dm3	m-g	0,03	0,030				
Razem k.b. Koszty pośrednie Zysk Razem pozycja Cena jednostkowa							
<b>RAZEM: Naprawa miejscowa uszkodzonych fragmentów płyty żelbetowej</b>							
Razem k.b.							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
OGÓŁEM							
Razem k.b.							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Łącznie							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>R-01.01.</b>	<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01w 0812/05 uwaga 1	R-01.01.	Rozebranie posadzek z płytek wraz z cokolikami na kleju - bez odzysku płytek	m2	106,605		
2	KNR 4-01w 0804/07	R-01.01.	Zerwanie (skucie) posadzki cementowej	m2	71,600		
3	KNR 4-01w 0545/08	R-01.01.	Rozebranie obróbek okapów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	11,860		
4	KNR 4-01w 0211/01 analiza indywidualna	R-01.01.	Skucie nierówności betonu na schodach przy głębokości skucia do 1-2 cm wsp do R - "2"	m2	26,589		
5	KNR 4-01w 0701/09	R-01.01.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2	24,232		
6	KNR 4-01w 0701/03	R-01.01.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na słupach, filarach o pow. odbicia do 5 m2	m2	29,267		
7	KNR 4-01w 0701/09	R-01.01.	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2	m2	10,000		
8	KNR 4-01 0108/11 + KNR 4 01 0108-12	R-01.01.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 5 km	m3	5,167		
		<b>R-01.01.</b>	<b>2. Remont posadzki tarasu</b>				
9	KNR 4-01 0201/10 01 0108-12	R-01.01.	Deskowanie konstrukcji żelbetowej - czółko płyty tarasowej	m	10,200		
10	KNR 4-01 0203/12 z.sz. 2.6. 9905 01	R-01.01.	Uzupełnienie zbrojonej płyt tarasowej z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0,5 m3	m3	0,230		
11	KNR 4-01 0414/11 analogia 01	R-01.01.	montaż deski czołowej z płyty OSB gr. 20 mm na płycie czołowej tarasu	m	42,860		
12	KNR W-01 0101/07 01	R-01.01.	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzenie podłoża	m2	71,600		
13	KNR 2-02U2 1129/02 analogia	R-01.01.	Podkład z zaprawy cementowej pod posadzkę granitową, zbrojony włóknem propylenowym z wyrobienie spadków o śr gr. 3 cm z użyciem miksokreta	m2	71,600		
14	KNR 2-02U2 1129/03 analogia	R-01.01.	Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm	m2	71,600		
15	KNR AT-50 0107/04 03 analogia	R-01.01.	Ręczne gruntowanie podłoża mineralnego pod masy uszczelniające preparatem REMMERS lub równoważne - taras i cokolik	m2	76,132		
16	KNR AT-50 0202/03 03 analogia	R-01.01.	Isolacja pozioma z elastycznej powłoki grubowarstwowej (FPD) nakładanej ręcznie na wyrównanym podłożu poddanym działaniu wody bez ciśnienia - dwuwarstwowo o łącznej grubości 3 mm	m2	76,123		
17	NNRNBK 202 0541/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Obróbki blacharskie okapnika na płycie tarasu z blachy tytanowo-cynkowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	10,700		
18	KNR BC-02 0316/06 03 analogia	R-01.01.	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku ściany i płyty balkonu oraz na obróbce blacharskiej	m	73,010		
19	KNR 2-02w 2112/01 wycena indywidualna 03 analogia	R-01.01.	Posadzki zewnętrzne pełne z granitowych, antypoślizgowych, płomieniowanych elem. prostokątnych gr. 20 mm na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym	m2	70,683		
20	KNR AT-22 0105/06 03 analogia	R-01.01.	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie obróbki blacharskiej z płytką granitową	m	42,800		
21	KNR AT-23 0310/06 analogia 03 analogia	R-01.01.	Cokoliki z kształtek granitowych o gr. 20 mm i wysokości 15 cm na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym	m	30,210		
22	KNR 2 0504/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Obróbki blacharskie pasa podrynnowego z blachy stalowej tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	10,700		
23	KNR 2-02w 0524/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 75 mm	m	42,800		

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24	KNR 2-02w 0524/03 03 analogia	R-01.01.	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 75 mm	szt	4,000		
25	KNR 2-02w 0531/08 03 analogia	R-01.01.	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 63 mm	m	16,000		
26	KNR AT-50 0106/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna impregnacja hydrofobizująca i zabezpieczająca poziomą powierzchnię płyt granitowych	m2	71,600 x2		
		<b>R-01.01.</b>	<b>3. Remont schodów wejściowych frontowych</b>				
27	KNR BC-02 0210/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy antykorozyjnej i szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2	26,590		
28	KNR BC-02 0211/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m2	26,590		
29	KNR BC-02 0211/04 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja schodów (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m2	26,590 x3		
30	KNR 4-01w 0703/02 03 analogia	R-01.01.	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2	1,000		
31	KNR BC-02 0212/01 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja spodu biegów schodowych (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych, zaprawą cementowo - polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m2	1,000		
32	KNR BC-02 0212/03 analogia 03 analogia	R-01.01.	Ręczna reprofilacja spodu biegów schodowych (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych i żelbetowych, zaprawą cementowo - polimerową; dodatek za każde 10 mm ubytku	m2	1,000		
33	KNR 2-02w 2113/01 analiza indywidualna 03 analogia	R-01.01.	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice i spocznik gr. 3 cm i szer. do 0.4 m - płyty granitowe antypoślizgowe, płomieniowane na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym	m	74,930		
34	KNR 2-02w 2113/03 analiza indywidualna 03 analogia	R-01.01.	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 2 cm i szer. do 0.15 m - płyty granitowe antypoślizgowe, płomieniowane na elastycznym, wodoszczelnym, mrozoodpornym kleju polimerowym	m	56,320		
		<b>R-01.01.</b>	<b>4. Remont spodniej części tarasu oraz słupów żelbetowych</b>				
35	KNR 4-01w 0726/05 03 analogia	R-01.01.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2	8,000		
36	KNR 4-01w 0726/06 03 analogia	R-01.01.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2	1,000		
37	KNR 2-02w 0902/01 z.sz. 5.7. 9911 03	R-01.01.	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m2	m2	1,000		
38	KNR 4-01w 0703/01 03	R-01.01.	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2	6,000		
39	KNR 4-01w 0704/01 03	R-01.01.	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	6,000		
40	KNR 2-02w 0902/05 03	R-01.01.	Tynki zewn.zwykle kat.III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wyk. ręcznie	m2	1,000		
41	KNR AT-50 0106/03 03	R-01.01.	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2	1,000		
42	KNR 0-23 2612/06 03	R-01.01.	Przyklejenie warstwy siatki na sufitach - części spodniej tarasu	m2	200,000		
43	KNR 0-23 2612/08 03	R-01.01.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	100,000		
44	KNR 0-23 0933/01 03	R-01.01.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor - nałożenie podkładowej farby gruntującej	m2	106,973		
45	KNR 0-23 0933/05 03	R-01.01.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranka gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - spód płyty tarasu, belki, słupy prostokątne	m2	106,973		
46	KNR 0-17 0929/01 03	R-01.01.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	113,335		

Remont schodów oraz balkonów przy głównym wejściu RDLP w Krośnie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
47	KNR 0-17 0929/06 03	R-01.01.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych	m2	113,335		
48	ZKNR C-1 0401/03 03	R-01.01.	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2	1,000		
		<b>R-01.01.</b>	<b>5. Demontaż balustrad na biegach schodowych i tarasie (na czas prowadzonych robót remontowych) i ponowny montaż wraz z malowaniem</b>				
49	KNNR 2 1301/01 03 analogia	R-01.01.	Demontaż i ponowny montaż balustrady tarasowej i schodowej z prętów stalowych osadzone i zakotwione w przygotowanych otworach montażowych	m	63,200		
50	KNR 4-01 1212/08 03 analogia	R-01.01.	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową balustrad z prętów ozdobnych	m2	69,520		
		<b>R-01.01.</b>	<b>6. Naprawa miejscowa uszkodzonych fragmentów płyty żelbetowej</b>				
51	KNR BC-02 0207/06 03	R-01.01.	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych	m2	1,000		
52	KNR BC-02 0207/03 03	R-01.01.	Ręczne wykucie skorodowanego zbrojenia o śr. 12 mm na powierzchniach sufitowych	m2	1,000		
53	KNR 0-26 0635/02 analogia 03	R-01.01.	Naprawa miejscowa uszkodzonych fragmentów płyty żelbetowej z odsłoniętym zbrojeniem za pomocą zapraw renowacyjnych; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 2 m2	m2	1,000		
54	ZKNR C-1 0402/07 03	R-01.01.	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu.	m2	1,000		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys</b>				