

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>RENOWACJA ELEMENTÓW KAMIENNYCH</b>				
1	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - odkopanie ścian w celu impregnacji kamienia w przy gruncie	m3	48
2	TZKNC N-K-VI 1/01	Analogia - Oczyszczenie wstępne powierzchni kamiennych	m2	231,346
3	ZKNR C-2.1 0801/06	Analogia - Mechaniczne doczyszczenie powierzchni kamiennych - wykonać próbę celem doboru odpowiedniego ścierniwa, - sodowanie	m2	231,346
4	TZKNC N-K-VI 1/02	Mycie powierzchni piaskowca roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - 30% pow Dopłata 30x	dm2	231,346
5	TZKNC N-K-VI 1/11	Usuwanie z powierzchni piaskowca mchów porostów i glonów - kamień porowaty - piaskowiec - 30% pow Dopłata 30x	dm2	231,346
6	ZKNR C-2.1 0801/08	Analogia - Mycie wysokociśnieniowe piaskowca	m2	231,346
7	KNR-W 4-01 1409/04	Naprawa okładziny kamiennej grubości powyżej 8cm, powierzchni do 1,0m2 w jednym miejscu, obwodzie elementu do 8m/m2 ścian i pilastrów wewnętrznych - naprawa okładziny przypory z piaskowca	m2	35
8	TZKNCBK IV 5-131/01	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cementowo-wapiennej, poprzez wstawienie brakujących elementów, uzupełnienie z wykuciem powierzchni ponad 0,35m2 i głębokości 0,15m	m2	23,135
9	KNR 19-01 0641/03	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0m2 w miejscach łatwo dostępnych	m2	231,346
10	TZKNC N-K-VI 3/02	Uzupełnienie ubytków kamieni porowatych za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej - kity podbarwione w masie na kolor otoczenia - 12% powierzchni Dopłata 100x	dm2	27,762
11	KNR 19-01 0326/05	Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoin do 0,005m2 bez wykucia spoin - 50% pow	m2	115,673
12	ZKNR C-2.1 0310/02	Wykonanie izolacji pionowej przeciw przesączaniu wody z elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 -izolacja kamienia w poziomie gruntu	m2	106,88
13	KNR 19-01 0643/05	Wzmocnienie ścian estrami kwasu krzemowego	m2	231,346
14	PKZ 1916 0138-0103	Figury pojedyncze, wysokość przekucia 100cm	szt	1
15	PKZ 1916 0138-0103	Kartusze pojedyncze, wysokość przekucia do 100cm	szt	2
<b>RENOWACJA ELEWACJI</b>				
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
16	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie sytemów bezpieczeństwa oraz urządzeń np.klimatyzatorów - demontaż i ponowny montaż	kpl	1
17	ZKNR C-2.1 0401/06	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	1 966,06
18	ZKNR C-2.1 0401/12	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na stropach, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	71,16
19	ZKNR C-2.1 0402/03	Oczyszczenie murów w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	1 966,06
20	ZKNR C-2.1 0402/09	Oczyszczenie stropów od spodu o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	71,16
21	ZKNR C-2.1 0301/01	Analogia + Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża	m2	1 966,06
22	ZKNR C-2.1 0403/03	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm w miejscach łatwo dostępnych na ścianach o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa - 40% pow.	m2	786,424
23	ZKNR C-2.1 0403/09	Oczyszczenie spoin stropów od spodu o powierzchni ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	71,16
24	KNR 19-01 0313/01	Wykucie uszkodzonej 1 cegły i wstawienie nowej - wymiana uszkodzonych cegieł	miejsce	200
25	TZKNCBK IV 5-63/01	Analogia - Naprawa ścian z cegły po skuciu tynku - przyjęto 30% powierzchni	m2	589,818
26	KNR 19-01 0927/06	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - balkon	m2	10,71
27	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - balkon	m2	10,71
<b>Pęknięcia</b>				
28	KNR BC-02 0311/03	Uszczelnienie spoin poziomych, pionowych i sufitowych o wymiarach 10x10mm elastyczną poliuretanową masą	m	50,04

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	ZKNR C-2.1 0817/07	Wypełnienie powierzchniowe rysy przez nacięcie rysy - pod kotwy spiralne	m	469
30	ZKNR C-2.1 0817/08	Analogia - Montaż kotew spiralnych fi min - 8mm, długości min 1m według wybranego systemu - rozstaw kalmer max 35cm	m	469
31	ZKNR C-2.1 0817/08	Wypełnienie powierzchniowe rysy przez wypełnienie nacięcia osadzenie kotew na zaprawie zgodnie z wybranym systemem	m	469
32	ZKNR C-2.1 0817/01	Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - pogłębienie otworu iniekcyjnego o 1cm	otwór	469
33	ZKNR C-2.1 0817/06	Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - szpachlowanie powierzchniowe rysy	m	93,9
34	ZKNR C-2.1 0817/05	Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - mocowanie końcówek iniekcyjnych	otwór	469
35	ZKNR C-2.1 0817/02	Naprawa rysy metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20cm - iniekcja sklejąca np. wypełnienie rozlewną, mineralną zaprawą iniekcyjną i wypełniającą	otwór	469
		<b>Tynki</b>		
36	KNR 19-01 0643/05	Wzmocnienie ścian estrami kwasu krzemowego	m2	1 966,06
37	ZKNR C-2.1 0409/03	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich ponad 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa- 40% pow	m2	786,424
38	ZKNR C-2.1 0409/09	Wypełnienie spoin w stropach złożonych powyżej 5,0m2 przy renowacji starego budownictwa	m2	71,16
39	ZKNR C-2.1 0408/03	Wykonanie ręczne obrzutki na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 pokrywającej 50% powierzchni przy tynkach renowacyjnych podkładowych wykonywanych ręcznie przy renowacji starego budownictwa	m2	1 966,06
40	ZKNR C-2.1 0410/03	Analogia - Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie zgodnym z wytycznymi WTA.	m2	1 966,06
41	ZKNR C-2.1 0411/03	Analogia - Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2cm na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie zgodnym z wytycznymi WTA.	m2	1 966,06
42	ZKNR C-2.1 0411/07	Analogia - Pogrubienie tynku renowacyjnego specjalistycznego o 1cm na ścianach przy renowacji starego budownictwa w systemie zgodnym z wytycznymi WTA. Dopłata 2x	m2	1 966,06
43	ZKNR C-2.1 0412/03	Analogia - Wykonanie szpachłówki o grubości do 0,5cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5m2 przy renowacji starego budownictwa w systemie zgodnym z wytycznymi WTA.	m2	1 966,06
		<b>Gzymsy</b>		
44	KNR 19-01 0310/13	Uzupełnienie i naprawa murów z cegły gotyckiej o grubości ponad 1 cegłę i objętości do 1m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej - gzymsy, attyki, portale	m3	1
45	ZKNR C-2.1 0418/04	Naprawa powierzchni ściany z cegły kominków, portali, sterczyn, obramień, konsoli przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit	m2	8,747
46	KNR 0-23 2612/07	Analogia - Wzmocnienie gzymsów przez przyklejenie siatki z włókna szklanego na zaprawę zbrojeniową zgodnie z P.W.	m2	87,465
47	ZKNR C-2.1 0416/02	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych tynków i okładzin zewnętrznych porowatych przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit - wzmocnienie poprzez impregnację cegły	m2	87,465
48	TZKNBK VIIIcz1 3-116/01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 40cm	m	66,47
49	TZKNBK VIIIcz1 3-117/01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) - dodatek za każde dalsze 5cm rozwinięcia Dopłata 2x	m	66,47
50	TZKNBK VIIIcz1 3-115/01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 35cm	m	126,77
51	TZKNBK VIIIcz1 3-113/01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 25cm	m	36,75
52	TZKNBK VIIIcz1 3-112/01	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych (szlifowanych) o szerokości do 20cm	m	3,5
53	Kalkulacja indywidualna	Renowacja portalu bramy wjazdowej w elewacji frontowej	kpl	1
		<b>Malowanie</b>		

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR K-33 0203/05	Gruntowanie jednokrotne podłoża zewnętrznych przed malowaniem elewacji farbą silikatową	m2	2 033,703
55	KNR K-33 0203/04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą silikatową	m2	2 033,703
56	KNR-W 2-02 1510/12	Zabezpieczenie powierzchni ścian dwuskładnikowym środkiem przeznaczonym do zabezpieczania elewacji zgodnie z P.W. - 3.3.7. Zabezpieczenie elewacji	m2	2 033,703
57	KNR 0-33 2623/05	Montaż listwy do ościeży	m	267,97
58	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	86,5
59	KNR 19-01 0584/06	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej podokienników o szerokości do 25cm - gr. 0,55 mm	m2	25,776
60	KNR 19-01 0584/09	Analogia - Demontaż i ponowny montaż obróbek blacharskich przy połączeniu dachu z elewacją z blachy miedzianej	m2	8,05
61	ZKNR C-2.1 0803/01	Ręczne skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1cm z powierzchni poziomych i pionowych	m2	10,71
62	ZKNR C-2.1 0502/01	Przygotowanie podłoża pod wykładziny i okładziny z kamieni sztucznych - betony, jastrychy tynki	m2	10,71
63	ZKNR C-2.1 0808/10	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z betonu B-17,5-B-30	m2	10,71
64	ZKNR C-2.1 0809/04	Ręczne uzupełnienie zaprawą do napraw betonów ubytków o głębokości 5-30mm w betonie klasy B-17,5-B-30 na powierzchniach poziomych	dm3	535,5
65	ZKNR C-2.1 0815/04	Ręczne szpachlowanie na grubość 1mm warstw naprawczych betonu na powierzchniach poziomych	m2	10,71
66	ZKNR C-2.1 0502/01	Przygotowanie podłoża pod wykładziny i okładziny z kamieni sztucznych - betony, jastrychy tynki	m2	10,71
67	KNR 19-01 0584/06	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej podokienników o szerokości do 25cm - gr. 0,55 mm - balacha okapowa balkonu	m2	1,26
68	ZKNR C-2.1 0310/03	Wykonanie izolacji poziomej przeciw wodzie o słupie do 50m z elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166	m2	10,71
69	ZKNR C-2.1 0310/14	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przy izolacji z elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166	m	9,7
70	ZKNR C-2.1 0506/01	Analogia - Układanie płytek z kamieni naturalnych (piaskowiec gr. 2cm) na gotowym podłożu wraz z impregnacją kamienia	m2	10,71
71	ZKNR C-2.1 0515/03	Ułożenie cokołu o wysokości 10cm z kamienia naturalnego piaskowiec	m2	8,7
72	ZKNR C-2.1 0518/01	Wypełnienie spoiny 3x4mm materiałem elastycznym przy układaniu płytek z kamieni	m	8,7
73	ZKNR C-2.1 0518/03	Wypełnienie spoiny 10x6mm materiałem elastycznym przy układaniu płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu	m	8,7
74	TZKNBK XV V-45/01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza	m2	10,67
75	KNR 0-25 0403/05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, - (elementy ozdobne (brama, balustrady)	m2	28,18
76	KNR 19-01 1311/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	10,67
77	KNR 19-01 1311/08	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	28,18
78	KNR 19-01 0583/02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15cm	m	197,6
79	KNR 19-01 0583/04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt	36
80	KNR 19-01 0583/01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 12cm	m	11
81	KNR 19-01 0583/04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt	4
82	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6,813
83	KNR-W 4-01 0618/01	Zabezpieczenie impregnatem elementów drewnianych poprzez wywiercone otwory	otwór	25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR-W 4-01 0628/03	Analogia - malowanie z oczyszczeniem elementów drewnianych dachu metodą smarowania preparatami olejowymi - dwukrotne	m2	74,58
85	KNR 19-01 0584/04	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości 25-50cm	m2	6,613
86	Kalkulacja indywidualna	Renowacja , konserwacja i zabezpieczenie odkrytych watków ceglanych	kpl	2
87	Kalkulacja indywidualna	Renowacja , odczyszczenie i konserwacja napisu "Muzeum Podkarpackie w Krośnie"	kpl	1
<b>RENOWACJA STOLARKI</b>				
88	KNR 19-01 1021/01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn	m2	25
89	KNR-W 4-01 1210/09	Lakierowanie jednokrotne stolarki drzwiowej	m2	25
90	TZKNBK XX 24-3/01	Flekowanie elementów i wyrobów stolarskich przy wielkości pojedynczych fleków do 3cm2 pod bezbarwne lakierowanie, politurowanie	szt	220
91	KNR 19-01 1210/01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych z ram drewnianych	m2	304,76
92	TZKNBK XIV IV-53/01	Oczyszczenie wrębów z kitu pokostowego z usunięciem resztek szkła	mb	1 323,56
93	KNR 19-01 1310/07	Opalenie farby ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0m2	m2	304,76
94	KNR 19-01 1021/01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn	m2	304,76
95	TZKNBK XII 60/01	Naprawa krawędzi elementów stolarki o długości ponad 1,00m, polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych	miejsce	101
96	TZKNBK XII 59/01	Naprawa krawędzi elementów stolarki o długości do 1,00m, polegająca na wycięciu miejsc uszkodzonych i wklejeniu listew prostych lub zaokrąglonych	miejsce	101
97	TZKNBK XII 68/01	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki o powierzchni do 5dm2 polegająca na wstawieniu fleków	miejsce	202
98	TZKNBK XII 67/01	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki o powierzchni do 2dm2 polegająca na wstawieniu fleków	miejsce	101
99	TZKNBK XII 66/01	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki o powierzchni do 1dm2 polegająca na wstawieniu fleków	miejsce	303
100	KNR 19-01 1010/01	Przeklejenie skrzydeł okiennych o kształcie prostokątnym o powierzchni do 1,0m2	szt	144
101	KNR-W 4-01r97 0908/01	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - ramiaków poziomych i pionowych dębowych	szt	12
102	KNR-W 4-01r97 0908/02	Wymiana elementów skrzydeł okiennych - szczeblin	szt	101
103	KNR 19-01 1008/03	Wymiana okapników w skrzydłach okiennych	szt	30
104	TZKNBK XV IV-31/01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2	428,08
105	KNR 19-01 1309/06	Lakierowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni ponad wraz z ramą	m2	428,08
106	KNR 4-01 1102/07	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o grubości 3-4mm, powierzchnia szyby ponad 0,5m2	m2	259,4
107	KNR 19-01 1009/06	Dopasowanie skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 1,0m2 w	szt	202
108	KNR-W 2-02 1001/03	Analogia - Odtworzenie zdegradowanych zewnętrznych skrzydeł okien półskrzynkowych wraz z ramą zewnętrzną	m2	45,36
109	KNR-W 4-01 0916/01	Naprawa podokienników drewnianych	szt	42
110	Kalkulacja indywidualna	Skucie tynków między oknem zewnętrznym i wewnętrznym oraz ich odtworzenie w oknach półskrzynkowych	m	195,76
111	KNR-W 4-01 1210/14	Lakierowanie dwukrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	42
112	KNR 19-01 0584/07	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej podokienników o szerokości 25-50cm	m2	32
113	KNR 19-01 0584/05	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości ponad 50cm	m2	16

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
	<b>RENOWACJA ELEMENTÓW KAMIENNYCH</b>	
	<b>RENOWACJA ELEWACJI</b>	
	• Roboty rozbiórkowe	
	• Pęknięcia	
	• Tynki	
	• Gzymsy	
	• Malowanie	
	<b>RENOWACJA STOLARKI</b>	
		<b>Razem</b>
		Podatek VAT
		<b>Ogółem kosztorys</b>