

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : KURORT KRYNICA - BUDYNEK MUSZLI KONCERTOWEJ /ROBOTY BUDOWLANE/ rozwój infrastruktury uzdrowiskowej poprzez renowację przestrzeni publicznej płyty głównej Krynickiego Dąptaku w Krynicy-Zdroju

ADRES INWESTYCJI : Krynica-Zdrój, DEPTAK

INWESTOR : Gmina Krynica-Zdrój - Urząd Miejski w Krynicy-Zdroju

ADRES INWESTORA : 33-380 Krynica-Zdrój, ul. Kraszewskiego 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Gurgul - Urząd Miejski w Krynicy-Zdroju - upr.bud.UAN.I.8340/A-123/89/

DATA OPRACOWANIA : 10.09.2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1	0806-01	81.70	m ²	81.700	
				RAZEM	81.700
2	KNR 4-04	Rozebranie nakryw kamiennych	m ²		
d.1	0505-02 analogia	7.09	m ²	7.090	
				RAZEM	7.090
3	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia	m ³		
d.1	0201-09	7.123	m ³	7.123	
				RAZEM	7.123
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody i spoczniki	m ³		
d.1	0212-01	9.243	m ³	9.243	
				RAZEM	9.243
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	10.40	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		
d.1	0402-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okno O1 i O2	szt.		
d.1	0354-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okno O3	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-01	65.359	m ²	65.359	
				RAZEM	65.359
12	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	33.477	m ²	33.477	
				RAZEM	33.477
13	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	33.130	m	33.130	
				RAZEM	33.130
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	8.283	m ²	8.283	
				RAZEM	8.283
15	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-02	4.44	m	4.440	
				RAZEM	4.440
16	KNR 4-01	Rozebranie przepierzeń na poddaszu	m ²		
d.1	0427-06	34.875	m ²	34.875	
				RAZEM	34.875
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-12	5.25	m	5.250	
				RAZEM	5.250
2		Konstrukcja			
18	KNR 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
d.2	0208-05	3.136	t	3.136	
				RAZEM	3.136
19	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons-trukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.2	0101-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		86.978	m ²	86.978	
				RAZEM	86.978
20	KNR 7-12 d.2 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		86.978	m ²	86.978	
				RAZEM	86.978
21	KNR 7-12 d.2 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		86.978	m ²	86.978	
				RAZEM	86.978
22	KNR 7-12 d.2 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m ²		
		86.978	m ²	86.978	
				RAZEM	86.978
23	KNR DC-03 d.2 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywi i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; HAS-RTZ M20x170x40	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
24	kalk. własna	Montaż dodatkowych elementów konstrukcyjnych, dodatkowe skręcenie śruby lub wkręcenie śruby w konstrukcję śruba M20-70 kl.10.9	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	kalk. własna	Montaż dodatkowych elementów konstrukcyjnych, dodatkowe skręcenie śruby lub wkręcenie śruby w konstrukcję śruba M12	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10	m ³		
		7.095	m ³	7.095	
				RAZEM	7.095
27	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B 30	m ³		
		12.257	m ³	12.257	
				RAZEM	12.257
28	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - miesznka piaskowo - żwirowa	m ³		
		14.28	m ³	14.280	
				RAZEM	14.280
29	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		61.62	m ²	61.620	
				RAZEM	61.620
30	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		9.243	m ³	9.243	
				RAZEM	9.243
31	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		0.85	t	0.850	
				RAZEM	0.850
32	KNR 2-13 d.2 1006-04	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin 2 warstwami papy	m		
		23.330	m	23.330	
				RAZEM	23.330
33	KNR 2-31 d.2 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.44	m	4.440	
				RAZEM	4.440
34	KNR 2-02 d.2 2112-04	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0,06 m2	m		
		89.09	m	89.090	
				RAZEM	89.090
35	KNR 2-02 d.2 2111-01	Posadzki pełne z elementów prostokątnych - okładzina spoczników piaskowic	m ²		
		81.17	m ²	81.170	
				RAZEM	81.170
3	Toalety				
36	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m ²		
		9.513	m ²	9.513	
				RAZEM	9.513
37	NNRNKB d.3 202 2802-01 analogia	Lustro 50x260 klejone zlicowane z płytkami	m ²		
		1.30	m ²	1.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.300
38	NNRNKB d.3 202 2802-01	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm 8.216	m ² m ²	 8.216	
				RAZEM	8.216
39	kalk. własna	Montaż Lustra 60x140 w ramach drewnianych do powieszenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Posadzki			
40	KNR-W 4-01 d.4 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 45.06	m ² m ²	 45.060	
				RAZEM	45.060
41	TZKNBK VII d.4 -163 analogia	Impregnacja materiałów drewnianych przez dwukrotne powlekanie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi 45.06	m ² m ²	 45.060	
				RAZEM	45.060
42	KNR-W 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z folii w płynie 2.98	m ² m ²	 2.980	
				RAZEM	2.980
43	NNRNKB d.4 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9.52	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
44	KNR 7-11 d.4 0108-04 analogia	Wykonanie izolacji wewnątrz pomieszczeń z folii klejonych na zimno o grubości do 1 mm - folia warstwowa P1 49.60	m ² m ²	 49.600	
				RAZEM	49.600
45	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 49.06	m ² m ²	 49.060	
				RAZEM	49.060
46	KNR 2-02 d.4 0612-03 analogia	Płyta OSB gr. 20 mm 49.06	m ² m ²	 49.060	
				RAZEM	49.060
47	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 49.06	m ² m ²	 49.060	
				RAZEM	49.060
48	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 49.06	m ² m ²	 49.060	
				RAZEM	49.060
5		Warstwy pionowe			
49	KNR 4-01 d.5 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.105	m ² m ²	 2.105	
				RAZEM	2.105
50	KNR 4-01 d.5 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.105	m ² m ²	 2.105	
				RAZEM	2.105
51	KNR 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.105	m ² m ²	 2.105	
				RAZEM	2.105
52	KNR 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2.105	m ² m ²	 2.105	
				RAZEM	2.105
53	KNR 9-09 d.5 0102-01	Obudowa poddasza w systemie Knauf D 612 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, P2 49.36	m ² m ²	 49.360	
				RAZEM	49.360
54	KNR 9-09 d.5 0402-08	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarsztwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm, grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.503	m ²	24.503	
				RAZEM	24.503
55	KNR 9-09 d.5 0405-07	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 10 cm, profil CW 100, pokrycie dwukrotne płyta GKF	m ²		
		59.46	m ²	59.460	
				RAZEM	59.460
56	KNR 9-09 d.5 0405-07	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 12 cm, profil CW 100, pokrycie dwukrotne płyta GKB1 S3	m ²		
		7.614	m ²	7.614	
				RAZEM	7.614
57	KNR 9-12 d.5 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		7.614	m ²	7.614	
				RAZEM	7.614
58	KNR 9-09 d.5 0413-05	Okładziny ognioochronne belek z okładziną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi mocowanymi bezpośrednio klamrami okładzina K254	m		
		Obmiar dodatkowy - powierzchnia obudowy	m ²		27.800
		27.80	m	27.800	
				RAZEM	27.800
59	KNR 9-09 d.5 0402-08	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm	m ²		
		3.343	m ²	3.343	
				RAZEM	3.343
60	KNR 2-02 d.5 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		168.874	m ²	168.874	
				RAZEM	168.874
6		Stolarka i slusarka			
61	KNR 2-02 d.6 1207-01 analogia	Balustrady schodowe - balustrada ozdobna kuta na wzór istniejącej	m		
		2.58	m	2.580	
				RAZEM	2.580
62	KNR 2-02 d.6 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		8.10	m	8.100	
				RAZEM	8.100
63	KNR 2-02 d.6 1209-01 analogia	Balustrada na słupkach 10x10 z wypełnieniem płaskonkiem 40x3, pochwyt ru- ra 30x3	m		
		12.40	m	12.400	
				RAZEM	12.400
64	KNR 9-09 d.6 0408-01	Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych syste- mu Knauf	m ²		
		3.046	m ²	3.046	
				RAZEM	3.046
65	KNR-W 2-02 d.6 1040-01 analogia	Montaż drzwi całoszkłonych foliowanych folia matową w okuciach ze stali nie- rdzewnej 800x210 - 1 szt.	m ²		
		0.8*2.10	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
66	KNR-W 2-02 d.6 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone 900x1500 D2	m ²		
		1.35	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
67	d.6 kalk. własna	Wymina drzwi do toalet na wzór istniejących	m ²		
		1.484	m ²	1.484	
				RAZEM	1.484
68	KNR 2-02 d.6 1003-03	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielnne jednorzędowe budo- wnictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone U=1,3W/m2K	m ²		
		4.996	m ²	4.996	
				RAZEM	4.996
69	KNR 2-02 d.6 1003-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielnne jednorzędowe budo- wnictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone U=1,3W/m2K	m ²		
		2.227	m ²	2.227	
				RAZEM	2.227
70	KNR 2-02 d.6 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m2	m ²		
		4.996	m ²	4.996	
				RAZEM	4.996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.6	kalk. własna	Odtłuszczenie i konserwacja zdemontowanych parapetów z kamienia sztucznego 5.250	m m	 5.250	
				RAZEM	5.250
72 d.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - obsadzenie zdemontowanych podokienników 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
73 d.6	KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Dach			
74 d.7	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
75 d.7	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
76 d.7	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
77 d.7	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.7	TZKNBK VII -163 analogia	Impregnacja materiałów drewnianych przez dwukrotne powlekanie preparatami grzybobójczymi i ogniochronnymi 109.18	m ² m ²	 109.180	
				RAZEM	109.180
79 d.7	KNR-W 2-02 0509-01	Pokrycie dachów blachą tytan-cynk grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 33.477	m ² m ²	 33.477	
				RAZEM	33.477
80 d.7	KNR 19-01 0501-08	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną mnich-mniszka 65.359	m ² m ²	 65.359	
				RAZEM	65.359
81 d.7	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk 8.283	m ² m ²	 8.283	
				RAZEM	8.283
82 d.7	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 33.13	m m	 33.130	
				RAZEM	33.130
83 d.7	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
84 d.7	KNNR 2 1105-02	Wyłaz dachowy 80x80 0.80*0.80	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
85 d.7	KNR 2-02 0516-04	Obróbki wyłazów dachowych z blachy tytan-cynk 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Prace konserwatorskie			
86 d.8	TZKNBK XVIIm 0101-04	Okładziny cokołów, ścian i pilastrów, montaż okładziny z piaskowca zdemontowanego, przemurowanie murków na nowym fundamencie 42.71	m ² m ²	 42.710	
				RAZEM	42.710
87 d.8	KNR 2-02 0102-06	Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia 42.71	m ² m ²	 42.710	
				RAZEM	42.710
88 d.8	kalk. własna	Renowacja drzwi istniejących 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.8	TZKNBK VIII 02-40	Tynk zewnętrzny barwiony kat. III z wykonaniem podkładu i warstwy wierzchniej z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich 227.960	m ² m ²	 227.960	
				RAZEM	227.960
90 d.8	KNR 19-01 0829-03	Kolumny i głowice kolumn - czyszczenie i konserwacja zgodnie z programem konserwatorskim 113.643	m ² m ²	 113.643	
				RAZEM	113.643
91 d.8	KNR 19-01 0826-02	Murki istniejące do oczyszczenia i konserwacji zgodnie z programem konserwatorskim 127.210	m ² m ²	 127.210	
				RAZEM	127.210