

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont pałacu w Kręgach w ramach zadania: Odrestaurowanie budynku pałacu w Kręgach					
1		Wzmocnienie ścian fundamentowych wraz z wykonaniem hydroizolacji			
1 d.1	KNR 2-31 0811-01	Ręczne rozebranie opaski betonowej wokół budynku pałacu o grubości płyty do 12 cm	m2		
		$(14,20 + 10,45 + 14,65 + 1,84 + 3,00 + 3,56 + 3,00 + 6,70 + 25,10) * 0,50$	m2	41,25	
				RAZEM	41,25
2 d.1	KNR 4-01 0102-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		$(14,20 + 10,45 + 14,65 + 1,84 + 3,00 + 3,56 + 3,00 + 6,70 + 25,10) * (1,50 + 2,50) / 2 * 1,10$	m3	181,50	
				RAZEM	181,50
3 d.1	KNR AT-17 0101-02 + KNPhRPDE 73-198a analogia	Nawiercenie otworów w ścianie z kamienia fi 12 mm (ok 6 szt/m2) i obsadzenie prętów zbrojeniowych o fi 10 mm na tzw. kotwę żywiczną	szt		
		90,75 * 6	szt	545	
				RAZEM	545
4 d.1	KNR 4-01 0201-01	Przygotowanie i montaż stemplowania, deskowanie powierzchni, rozbiórka deskowań.	m2		
		$(14,20 + 10,45 + 14,65 + 1,84 + 3,00 + 3,56 + 3,00 + 6,70 + 25,10) * 1,10$	m2	90,75	
				RAZEM	90,75
5 d.1	KNR 4-01 0202-03	Ręczne sortowanie i cięcie prętów zbrojeniowych śr. 10 mm gięcie wg wymiarów, transport do miejsca wbudowania	kg		
		$(82,50 * 6 * 1,05) * 0,666$	kg	346,15	
		$(82,50 * 7) * 0,666$	kg	384,62	
				RAZEM	730,77
6 d.1	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego. Transport masy betonowej do miejsca wbudowania. Ułożenie, zagęszczenie i wyrównanie górnej powierzchni	m3		
		$(14,20 + 10,45 + 14,65 + 1,84 + 3,00 + 3,56 + 3,00 + 6,70 + 25,10) * 1,10 * 0,15$	m3	13,61	
				RAZEM	13,61
7 d.1	KNR 4-01 0603-02	Wykonanie hydroizolacji pionowej ścian betonowych wraz zagruntowaniem np. masą Plastimul 2K Super prod. Mapei	m2		
		$(14,20 + 10,45 + 14,65 + 1,84 + 3,00 + 3,56 + 3,00 + 6,70 + 25,10) * 1,10$	m2	90,75	
				RAZEM	90,75
8 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		181,5	m3	181,50	
				RAZEM	181,50
9 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeże o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$(14,20 + 10,45 + 14,65 + 1,84 + 3,00 + 3,56 + 3,00 + 6,70 + 25,10)$	m	82,50	
				RAZEM	82,50
10 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		82,50	m	82,50	
				RAZEM	82,50
11 d.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		82,50 * 0,55	m2	45,38	
				RAZEM	45,38
12 d.1	KNR-W 2-01 0609-02	Zasyпка opaski kruszywem sortowanym fi 16-24 mm (żwir płukany) gr. 10 cm	m3		
		82,50 * 0,55 * 0,10	m3	4,54	
				RAZEM	4,54
2		Roboty remontowe spocznika zewnętrznego przed wejściem do budynku			
13 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki spocznika zewnętrznego przed wejściem do budynku z płytek gresowych	m2		
		$5,46 * 1,64 + 0,60 * (1,64 * 2 + 5,46 + 0,60 * 2)$	m2	14,92	
		{podstopnice} $0,15 * (1,64 * 2 + 5,46 + 2,24 * 2 + 6,66)$	m2	2,98	
		{cokolik przyścienny} $0,15 * 7,32 + 0,33 * 0,15 * 2$	m2	1,20	
				RAZEM	19,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR-W 3 0809-03	Oczyszczenie podłoża betonowych przez przeszlifowanie z kleju i ewentualnych odparzeń	m2		
		19,10	m2	19,10	
				RAZEM	19,10
15 d.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		19,1	m2	19,10	
				RAZEM	19,10
16 d.2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		19,1	m2	19,10	
				RAZEM	19,10
17 d.2	KNR-W 2-02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych przed czynnikami atmosferycznymi	m2		
		19,1	m2	19,10	
				RAZEM	19,10
18 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		19,1	m2	19,10	
				RAZEM	19,10
19 d.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
		19,1	m2	19,10	
				RAZEM	19,10
20 d.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
		19,1	m2	19,10	
				RAZEM	19,10
21 d.2	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytowe z gresu mrozoodpornego odporne na ścieranie płytki 30x30 cm układane na klej elastyczny metodą zwykłą	m2		
		14,92	m2	14,92	
				RAZEM	14,92
22 d.2	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytowe z gresu mrozoodpornego odporne na ścieranie z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej elastyczny z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
3		Roboty remontowe tarasu trawiastego wg projektu elewacji południowej			
23 d.3	KNR 4-04 0306 -01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody zew. tarasu	m3		
		1,20 * 2,73 * 0,25	m3	0,82	
				RAZEM	0,82
24 d.3	KNR 4-01 0212 -01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski betonowej przy budynku na tarasie trawiastym	m3		
		(14,15 - 0,30) * 0,70 * 0,15	m3	1,45	
				RAZEM	1,45
25 d.3	KNR 4-01 0104 -02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy dot. demontażu ściany murku oporowego	m3		
		$(4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40) * (1,26 + 0,70) * 0,5 * (0,30 + 0,60 * 2)$	m3	43,70	
		{minus obj. konstrukcji} - $(4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40) * (1,26 + 0,70) * 0,5 * 0,30$	m3	-8,74	
				RAZEM	34,96
26 d.3	KNR 4-01 0349 -09	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowej - murek oporowy	m2		
		$(4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40) * 0,30$	m2	8,92	
		$(4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40) * (1,26 - 0,70)$	m2	16,65	
				RAZEM	25,57
27 d.3	KNR 4-01 0349 -04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - murek oporowy	m3		
		$(4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40) * (1,26 + 0,70) * 0,5 * 0,30$	m3	8,74	
				RAZEM	8,74
28 d.3	KNR 4-01 0108 -09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		0,82 + 1,45 + 8,74	m3	11,01	
				RAZEM	11,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR 4-01 0102 -02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pogłębienie wykopu pod ławę fundamentową	m3		
		$(4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40) * 0,40 * (0,30 + 0,60 * 2)$	m3	17,84	
				RAZEM	17,84
30 d.3	KNR 2-02 1101 -01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład z betonu B-10 grub. 10 cm pod ławę	m3		
		$[4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40] * [0,50 + 0,10 * 2] * 0,10$	m3	2,08	
				RAZEM	2,08
31 d.3	KNR 2-02 0201 -01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton B-25	m3		
		$[4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40] * 0,50 * 0,30$	m3	4,46	
				RAZEM	4,46
32 d.3	KNR 2-02 0604 -02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$[4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40] * 0,50 * 1,03$	m2	15,31	
				RAZEM	15,31
33 d.3	KNR 4-01 0105 -02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		17,84 - 2,08 - 4,46	m3	11,30	
				RAZEM	11,30
34 d.3	KNR 4-01 0108 -02 0108-04	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
		34,96 + 11,30	m3	46,26	
				RAZEM	46,26
35 d.3	KNR 9-01 0104 -02 analogia	Wykonanie ścianek murków oporowych z betonowych pustaków łupanych	m2		
		$[4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40] * 1,26$	m2	37,46	
				RAZEM	37,46
36 d.3	KNR 2-02 1101 -05 analogia	Wypełnienie pustek w ścianie murku oporowego do ok. 1/2 wys. kamieniem łamanym 8-16 mm	m3		
		$37,46 * 0,25 * 0,5 * 0,89$	m3	4,17	
				RAZEM	4,17
37 d.3	KNR 2-02 1101 -02 analogia	Wypełnienie pustek murku oporowego w ok. 1/2 wys. betonem plastycznym	m3		
		4,17	m3	4,17	
				RAZEM	4,17
38 d.3	KNR 2-02 1101 -05 analogia	Obsypanie części murku oporowego w wykopie kamieniem łamanym 8-16 mm	m3		
		34,96	m3	34,96	
				RAZEM	34,96
39 d.3	KNR 2-02 0119 -04	Mocowanie na murku oporowym elementów łupanych-daszku na silikonowym kleju mrozoodpornym	m		
		$4,88 + 0,30 + 14,15 + 10,40$	m	29,73	
				RAZEM	29,73
40 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż słupków balustrady mocowane na kotwy chemiczne do podłoża	kpl		
		7	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00
41 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż przęseł balustradowych wg projektu - dł. przęsła 1,7m	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
42 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż elementów prefabrykowanych schodów zewnętrznych l=2,73 m	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
43 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż elementów prefabrykowanych schodów zewnętrznych l=1,60 m	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
44 d.3	KNR 2-31 0101 -05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta pod konstr. tarasu w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm	m2		
		$9,015 * 2,67$	m2	24,07	
		$14,15 * 4,94 - (1,60 + 0,30 * 2) * 0,30$	m2	69,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	93,31
45 d.3	KNR 2-31 0103 -01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		93,31	m2	93,31	
				RAZEM	93,31
46 d.3	KNR 4-01 0108 -01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II ziemia z koryta	m3		
		93,31 * 0,25	m3	23,33	
				RAZEM	23,33
47 d.3	KNR 2-31 0114 -03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pospółka	m2		
		93,31	m2	93,31	
				RAZEM	93,31
48 d.3	KNR 2-31 0511 -02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Starobruk o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		93,31	m2	93,31	
				RAZEM	93,31
49 d.3	KNR 9-26 0207 -02	Studzienka punktowa ACO SELF - wraz z podłączeniem do istniejącego drenażu	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		Remont elewacji			
50 d.4	KNR 2-02 0925 -01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		85	m2	85,00	
				RAZEM	85,00
51 d.4	KNR 0-17 2608 -01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja, pilastry, cokół, boniowanie narożne	m2		
		452,00 + 8,70 + 35,00 + 68,50	m2	564,20	
				RAZEM	564,20
52 d.4	KNR 4-01 0623 -01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania - zał. 40 %	m2		
		564,20 * 40%	m2	225,68	
				RAZEM	225,68
53 d.4	KNR 4-01 0619 -02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		225,68	m2	225,68	
				RAZEM	225,68
54 d.4	ZKNR C-2 0401-05 analogia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 - zał 40 % pow.	m2		
		564,20 * 40%	m2	225,68	
				RAZEM	225,68
55 d.4	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu / zgodnie z technologią ustaloną z konserwatorem zabytków/	m2		
		225,68	m2	225,68	
				RAZEM	225,68
56 d.4	ZKNR C-2 0410-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu / zgodnie z technologią ustaloną z konserwatorem zabytków/	m2		
		225,68	m2	225,68	
				RAZEM	225,68
57 d.4	ZKNR C-2 0411-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu / zgodnie z technologią ustaloną z konserwatorem zabytków/	m2		
		225,68	m2	225,68	
				RAZEM	225,68
58 d.4	ZKNR C-2 0412-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu / zgodnie z technologią ustaloną z konserwatorem zabytków/	m2		
		564,20	m2	564,20	
				RAZEM	564,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.4	ZKNR C-1 0101-07 analogia	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża pod malowanie elewacyjne	m2		
		564,20	m2	564,20	
				RAZEM	564,20
60 d.4	ZKNR C-1 0114-06 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni farbą nanosilikonową lub podobną	m2		
		564,20	m2	564,20	
				RAZEM	564,20
61 d.4	ZKNR C-2 0417-03 analogia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); - gzymsy	m2		
		70,0	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
62 d.4	ZKNR C-2 0417-07 analogia	Naprawa ubytków w profilach ciągnionych - gzymsy	m2		
		70,0	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
63 d.4	ZKNR C-2 0416-01 analogia	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni zewnętrznych gzymsy	m2		
		70,0	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
64 d.4	KNR 2-02 1604 -01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		[15,23 + 25,85] * 7,0	m2	287,56	
				RAZEM	287,56
65 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63)			
5 Ocieplenie stropu nad piętrem					
66 d.5	KNR 4-04 0405 -02	Rozebranie drewnianych podłóg na poddaszu z odłożeniem desek	m2		
		[3,52 + 5,20] * 12,90	m2	112,49	
		14,0 * 10,70	m2	149,80	
				RAZEM	262,29
67 d.5	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy i zasypki	m2		
		[3,52 + 5,20] * 12,90 + 14,0 * 10,70	m2	262,29	
				RAZEM	262,29
68 d.5	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
		[3,52 + 5,20] * 12,90 + 14,0 * 10,70	m2	262,29	
				RAZEM	262,29
69 d.5	KNR 4-01 0627 -03 analogia	Impregnacja grzybobójcza desek i stropu oraz ślepego pułapu smarowanie preparatami solowymi	m2		
		262,29 * 3	m2	786,87	
				RAZEM	786,87
70 d.5	KNR 4-01 0627 -03	Impregnacja grzybobójcza - belek stropowych - smarowanie preparatami solowymi	m2		
		24 * (12,90 * 4 * 0,25)	m2	309,60	
				RAZEM	309,60
71 d.5	KNR 4-01 0412 -03 analogia	Dwustronne wzmocnienie belek drewnianych poprzez zamocowanie na śruby nakładek 120x50 mm/ przyj. 1/4 belek tj. 6 szt./	m		
		12,90 * 1,30 * 6	m	100,62	
				RAZEM	100,62
72 d.5	KNR-W 4-01 0415-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm - ponowne założenie ślepego pułapu po wykonaniu oczyszczenia, impregnacji i wzmocnienia belek /materiał z odzysku/	m2		
		262,29	m2	262,29	
				RAZEM	262,29
73 d.5	KNR-W 4-01 0415-01	Ułożenie dodatkowych legarów pod podłogę zwiększających wysokość stropu umożliwiając w ten sposób ułożenie warstwy docieplenia stropu	m		
		262,29 * 2,10	m	550,81	
				RAZEM	550,81

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.5	KNR 19-01 0621-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej grub. 10 cm +15 cm wraz z wykonaniem paroizolacji z papy	m2		
		262,29	m2	262,29	
				RAZEM	262,29
75 d.5	KNR 19-01 0910-02 analogia	Ponowne ułożenie podłogi z desek /materiał częściowo z odzysku/ na gotowych legarach - zał. nowy materiał na 1/4 pow.	m2		
		262,29	m2	262,29	
				RAZEM	262,29