

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pawilon I - ROPS - Oddział Psychiatryczny dla dzieci i młodzieży					
1		Prace malarskie			
1 d.1	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki i umywalk osłoną z folii - założenie (19*1,2*1,82)+(20*0,9*2,0*2)	m ² m ²	 113,496	
				RAZEM	113,496
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 345,67	m ² m ²	 345,670	
				RAZEM	345,670
3 d.1	KNR 9-24 0102-02	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni do 0,5 m2 w jednym miejscu i grubości 1,5-2,5 cm 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 345,67	m ² m ²	 345,670	
				RAZEM	345,670
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 1110,12	m ² m ²	 1 110,120	
				RAZEM	1 110,120
7 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach 354,67	m ² m ²	 354,670	
				RAZEM	354,670
8 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1110,12	m ² m ²	 1 110,120	
				RAZEM	1 110,120
9 d.1	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 354,67	m ² m ²	 354,670	
				RAZEM	354,670
10 d.1	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 1110,12	m ² m ²	 1 110,120	
				RAZEM	1 110,120
11 d.1	KNR 4-01 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem 354,67	m ² m ²	 354,670	
				RAZEM	354,670
12 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 1110,12	m ² m ²	 1 110,120	
				RAZEM	1 110,120
13 d.1	KNR-W 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie lamperii 827,88	m m	 827,880	
				RAZEM	827,880
14 d.1	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki i umywalk osłoną z folii - usunięcie 113,496	m ² m ²	 113,496	
				RAZEM	113,496
15 d.1	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 20*0,9*2,0*2	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000
16 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 19*1,2*1,82	m ² m ²	 41,496	
				RAZEM	41,496
17 d.1	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek płytek i wykładzin 354,67	m ² m ²	 354,670	
				RAZEM	354,670
2		Usunięcie okładziny ściennej z płytek w 3-21			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	1,60*3,20	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
19	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.2	0118-13	5,12*0,10+3	m ³	3,512	
				RAZEM	3,512
20	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
d.2	0118-14	Krotność = 6	m ³	3,512	
		3,512		RAZEM	3,512
21	KNR 9-24	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni do 0,5 m2 w jednym miejscu i grubości 1,5-2,5 cm	szt.		
d.2	0102-02	5,12	szt.	5,120	
				RAZEM	5,120
22	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
d.2	0308-04	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2	0803-03	5,12	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	Krotność = 2	m ²	5,120	
		5,12		RAZEM	5,120
25	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.2	0830-04	5,12	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
3		Łazienka dla niepełnosprawnych 3-14+3-15			
26	analiza indywidualna	Zakręcenie wody na potrzeby wykonania instalacji	kpl.		
d.3		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.3	0903-02		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
28	KNR 4-02	Demontaż miski ustępowej	kpl.		
d.3	0235-08		kpl.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
29	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3	0235-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 4-01	Zerwanie płytek ceramicznych ze ścian	m ²		
d.3	0819-15		m ²	24,450	
	analogia	24,45		RAZEM	24,450
31	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
d.3	0347-10	32,75/4	m ²	8,188	
				RAZEM	8,188
32	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.3	0819-05		m ²	5,120	
	analogia	5,12		RAZEM	5,120
33	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.3	0308-05	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 9-21	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, tynków, powłok malarskich metodą natrysku	m ²		
d.3	0401-01		m ²	32,750	
	analogia	32,75		RAZEM	32,750
35	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.3	1202-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,12	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
36	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 4-01 d.3 0208-03 analogia	Rozkucie ścian dla wykonania połączeń instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami typu unigrunt - powierzchnie pionowe	m ²		
		32,75	m ²	32,750	
				RAZEM	32,750
40	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		5,12	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
41	NNRNKB d.3 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - pod izolację z folii w płynie	m ²		
		32,75+5,12	m ²	37,870	
				RAZEM	37,870
42	KNR K-04 d.3 0602-04 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		11,10+(8*2,20)	m	28,700	
				RAZEM	28,700
43	KNR K-04 d.3 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie	m ²		
		32,75+5,12	m ²	37,870	
				RAZEM	37,870
44	NNRNKB d.3 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - całość pod malowanie i płytkowanie	m ²		
		37,87	m ²	37,870	
				RAZEM	37,870
45	KNR 0-12 d.3 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, zaprawa spoinująca zabezpieczająca przed rozwojem pleśni, glonów, grzybów itp.	m ²		
		5,12	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
46	KNR 0-12 d.3 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		24,45	m ²	24,450	
				RAZEM	24,450
47	KNR 4-01 d.3 0713-02 analiza indywidualna	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i stropach	m ²		
		8,32	m ²	8,320	
				RAZEM	8,320
48	KNR 4-01 d.3 1206-04 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		8,32	m ²	8,320	
				RAZEM	8,320
49	KNR 4-01 d.3 1206-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na powstawanie grzybów i pleśni, zmywalnymi odpornymi na działanie środków myjących i dezynfekujących w obiektach służby zdrowia na starych tynkach wewnętrznych sufitów z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		5,12	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
50	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Półpostumenty do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.3	KNR-W 2-15 0137-02 analogia Bateria umy- walkowa dla niepełnos- prawnych	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem do wkleje- nia w izolacje	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		2	prób.		2,000
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.3	KNR 0-31 0206-02 analogia	Grzejniki łazienkowe higieniczne wys. 700 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.3	KNR-W 5-08 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenowych, odpornych na zachlapa- nia o odporności przeciwwilgociowej, wodoodporne, do stosowania w obiek- tach służby zdrowia, LED, oprawy hermetyczne 2x18W.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.3	analiza indy- widualna	Montaż wentylatorów osiowych elektrycznych ze zwłoką i czujnikiem ruchu i podłączeniem do zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3	KNR 2-02 1214-05 analogia	Zamontowanie uchwytów dla niepełnosprawnych - dźwiganych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.3	KNR-W 4-01 0710-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		32,75	m ²	32,750	
				RAZEM	32,750
63 d.3	S 215 0300- 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. do 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - p/a rurociąg pex 16x2,0	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.3	S 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.3	KNR-W 2-15 0208-01 z. sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni (ODPŁYW Z UMYWALKI)	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
67 d.3	KNR-W 2-15 0208-03 z. sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia	m		
		1	m	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2-15 d.3 0211-01 z. sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.	RAZEM	1,000
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 4-02 d.3 0212-03 z. sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia - obiekty służby zdrowia	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR-W 4-02 d.3 0212-08 z. sz.3.3.1. 9904-3	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1,0	m		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 0-14 d.3 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
		2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
72	KNR-W 4-02 d.3 0111-01 z. sz.3.3.2. 9903-04	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czterpalnego lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
73	KNR 4-02 d.3 0120-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego (zawory do baterii umywalkowych stojących)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR-W 4-02 d.3 0517-05 z. sz.3.2.2. 9906-4	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika z rur stalowych lub żebrowych o złączach gwintowanych o śr. 15 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR-W 4-02 d.3 0509-02 z. sz.3.2.2. 9909-2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 20 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		<zasilanie plus powrót>2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76	KNR INSTAL d.3 0309-07	Głowica termostatyczna do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	d.3 analiza indywidualna	Zakręcenie pionu c.o. ,spuszczenie wody z grzejników i ponowne odkręcenie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Wymiana oświetlenia			
78	KNR-W 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw oświetleniowych	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
79	KNR-W 5-08 d.4 0511-11 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, odpornych na zachlapania o odporności przeciwwilgociowej oraz wodoodporne, do stosowania w obiektach służby zdrowia, LED, oprawy hermetyczne 2x18W.	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
80	KNR-W 5-08 d.4 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
81	KNR-W 4-03 d.4 0507-01	Wymiana gniazd wtyczkowych 16 A na betonie	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
82	KNR-W 4-03 d.4 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		24	szt.	24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		System wizyjny		RAZEM	24,000
83 d.5	KNR-W 5-08 0115-02	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
84 d.5	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany 400	m m	400,000	
				RAZEM	400,000
85 d.5	KNR AT-10 0104-02 z. sz. 2.3.	Montaż modułu RJ45 ekranowanego MMC na kablu 4-parowym - wysokość ponad 2 m 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
86 d.5	KNR AT-10 0115-01	Montaż szaf RACK 19" z obudową - min. 12U - wisząca 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.5	KNR AT-10 0115-07	Montaż wyposażenia szaf - Switch PoE dedykowany do instalacji IP CCTV, 24xPoE (10/100/1000 Mbps) 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.5	KNR AL-01 0502-06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - cyfrowa krosownica (panel krosowy) wizyjna do 16 wejść video 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.5	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
90 d.5	KNR AL-01 0501-02 z. sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - montaż puszek dedykowanych do kamer - wandaloodporne 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.5	KNR AT-10 0116-01	Patchkord U/UTP kat.6 LSHF RJ45 zaciskany 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
92 d.5	KNR AL-01 0701-01 analogia	Rejestrator sieciowy, nagrywanie w wysokiej rozdzielczości, obsługa min 22 kamer, wyjście wideo HDMI & VGA, 4xUSB 2.0 i 1x USB 3.0, 5 interfejsów SATA, 1 port Ethernet RJ45 (1000Mbps), montaż w szafie RACK zasilanie 230VAC. 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.5	KNR AL-01 0503-04 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - Dysk twardy 10T 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.5	KNR AL-01 0701-01	Montaż stacji roboczej wysokiej wydajności do obsługi maksymalnie 2 monitorów wraz z monitorem i niezbędnym osprzętem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.5	KNR AL-01 0501-01 z. sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna wraz z konfiguracją i uruchomieniem 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
96 d.5	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 10	linia linia	10,000	
				RAZEM	10,000