
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BUDYNKU NAMYSŁOWSKIEGO CENTRUM ZDROWIA NA CENTRALNĄ STERYLIZATORNIĘ I POMIESZCZENIE MYCIA I DEZYNFEKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTU SZPITALNEGO-KOSZTORYS UZUPEŁNIAJĄCY

ADRES INWESTYCJI : NR DZ. 833/1, OBREB: NAMYSŁÓW, J.E.: NAMYSŁÓW UL. OLEŚNICKA 4, 46-100 NAMYSŁÓW, POWIAT NAMYSŁOWSKI, WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE

INWESTOR : NAMYŚŁOWSKIE CENTRUM ZDROWIA S.A. UL. OLEŚNICKA 4, 46-100 NAMYSŁÓW

ADRES INWESTORA : UL. OLEŚNICKA 4, 46-100 NAMYSŁÓW, POWIAT NAMYSŁOWSKI, WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE

BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Barzyk

DATA OPRACOWANIA : 23.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA POMIĘSZCZEŃ BUDYNKU NAMYSŁOWSKIEGO CENTRUM ZDROWIA NA CENTRALNA STERYLIZATORNIĘ I POMIĘSZCZENIE MYCIA I DEZYNFEKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTU SZPITALNEGO.					
1		Roboty rozbiorowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<drzwi>1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1,28	m	1,280	
				RAZEM	1,280
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	0,26*0,55*2,1	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	(3,62+1,07+3,6)*2,98	m ²	24,704	
				RAZEM	24,704
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11	11,55+8,25	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	11,55+8,25	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	poz.6	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	<płyta na gruncie>poz.6*0,15	m ³	2,970	
				RAZEM	2,970
2		Wywóz i utylizacja gruzu			
9	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2	0106-04	poz.3	m ³	0,300	
		poz.4*0,02	m ³	0,494	
		poz.5*0,02	m ³	0,396	
		poz.6*0,02	m ³	0,396	
		poz.7*0,05	m ³	0,990	
		poz.8	m ³	2,970	
				RAZEM	5,546
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	poz.9	m ³	5,546	
				RAZEM	5,546
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-10	Krotność = 14	m ³	5,546	
		poz.10			
				RAZEM	5,546
12		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
d.2	kalk. własna	poz.10	m ³	5,546	
				RAZEM	5,546
3		Roboty remontowe			
3.1		Płyta na gruncie			
13	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1103-01	(11,55+8,25)*0,15	m ³	2,970	
1				RAZEM	2,970
14	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15	m ³		
d.3.	1101-03	(11,55+8,25)*0,15	m ³	2,970	
1				RAZEM	2,970
15	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Q188	m ²		
d.3.	1106-07	1 analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11,55+8,25)	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
3.2		Izolacja płyty z papy			
16	KNR-W 2-02 d.3. 0602-01 2	Izolację przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa gruntująca	m ²		
		(11,55+8,25)	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
17	NNRNKB d.3. 202 0618-03 2	(z.V) Izolację przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²		
		(11,55+8,25)	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
3.3		Hydroizolacja ścian zewnętrznych			
18	KNR AT-40 d.3. 0106-02 3	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		poz.20	m ²	4,914	
				RAZEM	4,914
19	KNR AT-40 d.3. 0405-04 3 analogia	Izolacja pionowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki PE-NETRON uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - wstępne uszczelnienie podłoża	m ²		
		poz.20	m ²	4,914	
				RAZEM	4,914
20	KNR AT-40 d.3. 0105-04 3 analogia	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy PENECRETE grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych	m ²		
		(3,78)*1,3	m ²	4,914	
				RAZEM	4,914
21	KNR AT-40 d.3. 0405-01 3 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki PENETRON uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		Krotność = 2 poz.20	m ²	4,914	
				RAZEM	4,914
3.4		Nadproża stalowe			
22	KNR 4-01 d.3. 0336-07 4	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,7*2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
23	KNR-W 4-01 d.3. 0314-04 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -I200 -IN120	m		
		1,7*6	m	10,200	
				RAZEM	10,200
24	KNR-W 4-01 d.3. 0201-05 4 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²		
		0,55*1,24	m ²	0,682	
				RAZEM	0,682
25	KNR-W 4-01 d.3. 0201-01 4	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		poz.24	m ²	0,682	
				RAZEM	0,682
3.5		Nadproże łukowe			
26	KNR 4-01 d.3. 0314-02 z. 5 sz. 2.4. 9906-01	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - murowanie w łuku o promieniu do 3 m	m		
		1,24	m	1,240	
				RAZEM	1,240
3.6		Posadzka cementowa i izolacje			
27	KNR 2-02 d.3. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m ²		
		<pom. M01>11,55	m ²	11,550	
		<pom. M02>8,25	m ²	8,250	
				RAZEM	19,800
28	KNR 2-02 d.3. 0616-01 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.27	m ²	19,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,800
29	KNR 2-02 d.3. 1106-01 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.27	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
30	KNR 2-02 d.3. 1106-03 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 poz.29	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
31	KNR 2-02 d.3. 1106-07 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.29	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
3.7		Ściany działowe			
32	KNR AT-43 d.3. 0106-05 7	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) (6,38)*2,98 <otwory>-(1,1*2,0)	m ² m ² m ²	 19,012 -2,200	
				RAZEM	16,812
33	KNR AT-43 d.3. 0119-02 7	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.8		Tynki			
3.8.		Tynki ścian			
1					
34	NNRNKB d.3. 202 1134-02 8.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.35	m ² m ²	 24,823	
				RAZEM	24,823
35	KNR 2-02 d.3. 2008-01 8.1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym <pom. M01, M02>(3,62+1,07+3,64)*2,98	m ² m ²	 24,823	
				RAZEM	24,823
3.9		Gładzie			
3.9.		Gładzie na ścianach			
1					
36	NNRNKB d.3. 202 1134-02 9.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.37	m ² m ²	 7,330	
				RAZEM	7,330
37	KNR 2-02 d.3. 2009-02 9.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pom. M01, M02>(3,62+1,07+3,64)*(2,98-2,1)	m ² m ²	 7,330	
				RAZEM	7,330
3.10		Sufit podwieszany			
3.		Sufit podwieszany kasetonowy			
10.1					
38	NNRNKB d.3. 202 2702-01 10.1	Sufit podwieszany kasetonowy higieniczny <pom. M01, M02>11,55+8,25	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
3.11		Okładziny ścian			
3.		Izolacja folią w płynie			
11.1					
39	NNRNKB d.3. 202 1134-02 11.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe <pom. M01 M02>(18,96-1,24-1,1)*2,1	m ² m ²	 34,902	
				RAZEM	34,902
40	KNR AT-40 d.3. 0413-01 11.1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.39	m ²	34,902	
				RAZEM	34,902
41	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.3.	0418-01				
11.1		<pom. M01 M02>4*2,1	m	8,400	
				RAZEM	8,400
3.		Wykładzina ścienna winylowa heterogeniczna higieniczna -do pomieszczeń mokrych			
11.2					
42	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe	m ²		
d.3.	202 1134-02				
11.2		<pom. M01 M02>(18,96-1,24-1,1)*2,1	m ²	34,902	
				RAZEM	34,902
43	KNR 2-02	Okładziny ścian z wykładziny PCV - winylowa heterogeniczna higieniczna do pomieszczeń mokrych	m ²		
d.3.	1112-07				
11.2	analogia				
		poz.42	m ²	34,902	
				RAZEM	34,902
3.12		Okładziny posadzek			
3.		Izolacja posadzek folią w płynie			
12.1					
44	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	202 1134-01				
12.1		<pom. M01 M02>11,55+8,25	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
45	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.3.	0413-03				
12.1		poz.44	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
46	KNR AT-40	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
d.3.	0418-01				
12.1		<pom. M01 M02>(18,96-1,24-1,1)	m	16,620	
				RAZEM	16,620
3.		Wykładzina winylowa homogeniczna			
12.2					
47	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	202 1134-01				
12.2		<pom. M01 M02>11,55+8,25	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
48	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.3.	202 1130-02				
12.2	1130-03	poz.47	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
49	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny PCV - homogeniczna	m ²		
d.3.	1112-07				
12.2		poz.47	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
50	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3.	1123-04				
12.2		poz.49	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
51	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
d.3.	1124-06				
12.2		<pom. M01 M02>(18,96-1,24-1,1)	m	16,620	
				RAZEM	16,620
3.		Listwy progowe			
12.3					
52	KNR AT-23	Listwy progowa gumowa-elastyczna	m		
d.3.	0218-03				
12.3	analogia	1,24	m	1,240	
				RAZEM	1,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR AT-23 d.3. 0218-03 12.3 analogia	Listwy progowa PCV -sztywna	m		
		1,24	m	1,240	
				RAZEM	1,240
3.13		Stolarka okienna			
54	KNR 0-19 d.3. 1023-11 13	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		<W4>1,28*1,43*[1]	m ²	1,830	
				RAZEM	1,830
3.14		Parapety			
55	KNR 2-02 d.3. 0129-02 14 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV	m		
		1,39	m	1,390	
				RAZEM	1,390
3.15		Prace malarskie			
56	NNRNKB d.3. 202 1134-02 15	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		<pom. M01 M02>(19,86)*(2,98-2,1)	m ²	17,477	
				RAZEM	17,477
57	KNR 2-02 d.3. 1505-01 15	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -- ściany	m ²		
		poz.56	m ²	17,477	
				RAZEM	17,477