

---

## PRZEDMIAR

### Prace modernizacyjne w Poradni Chirurgii Ogólnej

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45421111-5	Instalowanie framug drzwiowych
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe
45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Prace modernizacyjne w Poradni Chirurgii Ogólnej  
ADRES INWESTYCJI : ul. B. Leśmiana 4,  
21 - 040 Świdnik  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład  
Opieki Zdrowotnej w Świdniku,  
ADRES INWESTORA : ul. B. Leśmiana 4,  
21 - 040 Świdnik  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA :

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		5	szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08				
		6	m <sup>2</sup>	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-05				
		16,4	m <sup>2</sup>	16,4	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,4</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15				
		101,42	m <sup>2</sup>	101,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,42</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07				
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzch- ni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02				
		101,42	m <sup>2</sup>	101,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,42</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13				
		8	szt.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej dla instalacji wod kan	m		
d.1	0339-03				
		27	m	27	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05				
		350	m	350	
				<b>RAZEM</b>	<b>350</b>
10	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04				
		9,37	m <sup>3</sup>	9,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,37</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
		9,37	m <sup>3</sup>	9,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,37</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami sa- mowładowczymi - za każdy następny 1 km krotność = 19	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12				
		9,37	m <sup>3</sup>	9,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,37</b>
13	Wycena ryn- d.1	Opłata za utylizację odpadów	m <sup>3</sup>		
	kowa				
		9,37	m <sup>3</sup>	9,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,37</b>
14	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za- prawy cementowo-wa- piennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-03				
		101,42	m <sup>2</sup>	101,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,42</b>
15	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej	m		
d.1	0708-01				
		377	m	377	
				<b>RAZEM</b>	<b>377</b>
16	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych i po- ziomych - uszczelnie- nie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
d.1	0641-02				
		32	m <sup>2</sup>	32	
				<b>RAZEM</b>	<b>32</b>
17	NNRNKB	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach białe - szarych w gat I	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0837-05				
		101,42	m <sup>2</sup>	101,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,42</b>
18	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na za- prawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1	0840-08				
		115,6	m	115,6	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,6</b>
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
20	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm krotność =2	m <sup>2</sup>		
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
21	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
22	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe po wykonanych tynkach i wylewkach pod ułożenie gresu i glazury	m <sup>2</sup>		
		160,94	m <sup>2</sup>	160,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,94</b>
23	KNR 0-12 d.1 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		59,42	m <sup>2</sup>	59,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,42</b>
24	KNR 0-12 d.1 1119-05	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		65,34	m	65,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,34</b>
25	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		65,34	m	65,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,34</b>
26	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
27	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie kolor biały do WC	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
28	KNR 0-19 d.1 0931-08	Drzwi aluminiowe do połowy wysokości przeszklone kolor biały z ościeżnicą szerokość drzwi 110 cm	m <sup>2</sup>		
		8,8	m <sup>2</sup>	8,8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,8</b>
29	KNR 4-01 d.1 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
30	NNRNKB d.1 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast. profili poprz. o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		48,28	m <sup>2</sup>	48,28	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,28</b>
31	Wycena ryn- d.1 kowa	Zakup i montaż listew odbojowych systemowych szerokość 30 cm gr 3 mm np firmy C/S POLSKA	m		
		40	m	40	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
32	Wycena ryn- d.1 kowa	Zakup i montaż listew systemowych narożnych np firmy C/S POLSKA 50*50 mm wysokości 1,5 m	m		
		8	m	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
33	Wycena ryn- d.1 kowa	Zakup i montaż listew portalowych MDF szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych	m		
		16	m	16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
34	KNR-W 2-02 d.1 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety na- tryskowe) farbą temp- lową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku	m <sup>2</sup>		
		100,7	m <sup>2</sup>	100,7	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,7</b>
35	KNR-W 2-02 d.1 1521-05	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety na- tryskowe) farbą temp- lową - barwioną, dodatkowy na- trysk barwiony	m <sup>2</sup>		
		100,7	m <sup>2</sup>	100,7	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,7</b>
36	KNR-W 2-02 d.1 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety na- tryskowe) farbą temp- lową - lakierowanie natrysku	m <sup>2</sup>		
		100,7	m <sup>2</sup>	100,7	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,7</b>
37	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatoro- wych	m <sup>2</sup>		
		4,2	m <sup>2</sup>	4,2	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,2</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		15	m	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
39	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>		
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
40	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		148,8	m <sup>2</sup>	148,8	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,8</b>
41	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości	m <sup>2</sup>		
		208,32	m <sup>2</sup>	208,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,32</b>
42	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i po- ziome	m <sup>2</sup>		
		208,32	m <sup>2</sup>	208,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,32</b>
43	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufi- tach z elementów pre- fabrykowanych i betonowych wyle- wanych	m <sup>2</sup>		
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
44	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych su- fitów kolor biały	m <sup>2</sup>		
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
45	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian kolor pastelowy	m <sup>2</sup>		
		148,8	m <sup>2</sup>	148,8	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,8</b>
46	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
47	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
48	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>		
		59,52	m <sup>2</sup>	59,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,52</b>
<b>2</b>	<b>Roboty sanitarne</b>				
49	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15- 20 mm	m		
		16	m	16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
50	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		7	szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
51	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		6	kpl.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
52	KNR 4-02 d.2 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
53	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
54	KNR 4-02 d.2 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		14	m	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
55	KNR 4-02 d.2 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.		
		8	msc.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
56	KNR 4-02 d.2 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, baterie o śr. 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
57	KNR 4-02 d.2 0108-03	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 50 mm	msc.		
		7	msc.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
58	KNR 4-02 d.2 0118-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		5	szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
59	KNR 4-02 d.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.		
		1	msc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
60	KNR 4-02 d.2 0211-01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		6	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
61	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
62	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		6	szt.	6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
63	KNR 4-02 d.2 0219-01	Montaż umywalk ze wspornikiem z syfonem mosiężnym i baterią - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
64	KNR 2-15 d.2 0220-03	Montaż zmywaków stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
65	Wycena d.2 własna	Zakup montaż i dostawa uchwytów dla niepełnosprawnych w tym 1 sztuka do umywalki i 1 sztuka do WC	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
66	KNR 2-15 d.2 0110-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m		
		80	m	80	
				<b>RAZEM</b>	<b>80</b>
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
67	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		280	m	280	
				<b>RAZEM</b>	<b>280</b>
68	KNR 4-03 d.3 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		30	szt.	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
69	KNR 4-03 d.3 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
		10	szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
70	KNR 4-03 d.3 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
		24	szt.	24	
				<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
71	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		5	szt.	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
72	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		15	szt.	15	
				<b>RAZEM</b>	<b>15</b>
73	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie betonowe) układany w tynku YDY 3*1,5	m		
		450	m	450	
				<b>RAZEM</b>	<b>450</b>
74	KNR 5-08 d.3 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3*2,5	m		
		250	m	250	
				<b>RAZEM</b>	<b>250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		30	szt.	30	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
76	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
77	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych pod- tynkowych gniazda czterokrotne z ramka -	szt.		
		20	szt.	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
78	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryz- goszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręca- nych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
79	KNR 5-08 d.3 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe za- wieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		20	kpl.	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
80	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa pla- fon MARC DL -60	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
81	KNR 5-08 d.3 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	szt.		
		16	szt.	16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
82	KNNR 5 d.3 1303-01	Wykonanie niezbędnych pomiarów elektrycznych	pomiar		
		1	pomiar	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>