

---

## KOSZTORYS inwestorski

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45450000-6

Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: roboty bud-inst. PRZEBUDOWA I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA  
POTRZEB PACJENTÓW POD WPLYWEM ALKOHOLU I ŚRODKÓW  
PSYCHOTROPOWYCH

ADRES INWESTYCJI: OSTROWIEC ŚW. UL. SZYMANOWSKIEGO 11

NAZWA INWESTORA: ZOZ OSTROWIEC SW.

ADRES INWESTORA: 27-400 OSTROWIEC ŚW. UL. SZYMANOWSKIEGO 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

AZET na bazie cennika SEKOCENBUD

DATA OPRACOWANIA:

2018.08.30

---

POZIOM CEN:

II KW 2018  
SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15 kalk. własna	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		11,1	m2	11,100	
				RAZEM	
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		6,21	m2	6,210	
				RAZEM	
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,3	m3	2,300	
				RAZEM	
7 d.1.1	KNR BO-12 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o gr. do 37 cm	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	
8 d.1.1	analiza indywidualna	Roboty pomocnicze przy demontażu i odtworzeniu obudów pionów , związane z częściowym de montażem i ponownym montażem fragmentów sufitu i ścianek WC	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - typ TARKETT wraz z wyobleniem na cokół 15 cm.	m2		
		21,0	m2	21,000	
				RAZEM	
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	
11 d.1.1	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m2		
		21,0	m2	21,000	
				RAZEM	
<b>1.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie + zabudowy STG</b>			
12 d.1.2	KNR 4-01 0716-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		12,0	m2	12,000	
				RAZEM	
13 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	
14 d.1.2	KNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		33,78	m2	33,780	
				RAZEM	
<b>1.3</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Roboty płytkarskie</b>			
15 d.1.3	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		25,8	m2	25,800	

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
16 d.1.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą w tym inny kolor pod natrysk -1.2m2	m2		
		8,28	m2	8,280	
				RAZEM	
17 d.1.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		16,04	m2	16,040	
				RAZEM	
18 d.1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		16,044	m2	16,044	
				RAZEM	
<b>1.4</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
19 d.1.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		26,45	m2	26,450	
				RAZEM	
<b>1.5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie + gładzie gipsowe</b>			
20 d.1.5	NNRNBK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		68,64	m2	68,640	
				RAZEM	
21 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		26,45	m2	26,450	
				RAZEM	
22 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		68,64	m2	68,640	
				RAZEM	
23 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie istniejących podłóg folią	m2		
		26,45	m2	26,450	
				RAZEM	
<b>1.6</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne</b>			
24 d.1.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic metalowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	
25 d.1.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych -1 łazienkowe 100/200 drugie aluminiowe przeszklone z zamkiem otwieranym od wewnątrz	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	
26 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2		
		5,1	m2	5,100	
				RAZEM	
<b>2</b>	<b>45300000-0</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
27 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	
28 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
29 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	
<b>2.2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
30 d.2.2	kalk. własna	Podłączenie przewodów do istniejącej tablicy TE	kpl.		

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
31 d.2.2	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	
32 d.2.2	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	
33 d.2.2	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				RAZEM	
34 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	
35 d.2.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	
36 d.2.2	KNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe EUROPANEL LED 3800z ramką adaptacyjną	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	
37 d.2.2	KNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED , LOTOS ELEGANCE	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	
38 d.2.2	KNR 5 0502-04	Oprawy AWARYJNE + oprawy ściennie .	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	
<b>2.3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>			
39 d.2.3	kalk. własna	Podłączenie przewodów do istniejącej tablicy TE	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	
40 d.2.3	KNR 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	
41 d.2.3	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	
42 d.2.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
<b>2.4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty pomocnicze</b>			
43 d.2.4	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	
44 d.2.4	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		10,000	otw.	10,000	
				RAZEM	
<b>2.5</b>		<b>Badania i pomiary</b>			
45 d.2.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
46 d.2.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	
47 d.2.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>3.1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
48 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
49 d.3.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
50 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
51 d.3.1	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	
<b>3.2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
52 d.3.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	
53 d.3.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	
54 d.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	
55 d.3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
56 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	
57 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-01	wpust liniowy przy natryskach -	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
<b>3.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji</b>			
58 d.3.3	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm pp	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	
59 d.3.3	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 15 mm pp na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	
60 d.3.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
61 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
62 d.3.3	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
63 d.3.3	KNR 2-15 0107- 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	
64 d.3.3	KNR 2-15 0107- 05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom.15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
65 d.3.3	KNR 2-15 0114- 01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
66 d.3.3	KNR 2-15 0110- 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	
67 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	
68 d.3.3	KNR 0-34 0101- 10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	
<b>3.4</b>	<b>45332400-7</b>	<b>Urządzenia wod-kan (biały montaż)</b>			
69 d.3.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	
70 d.3.4	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
71 d.3.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp kompakt	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
72 d.3.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - do pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	
73 d.3.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	
74 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	
75 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
<b>3.5</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Roboty pomocnicze</b>			
76 d.3.5	KNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	
77 d.3.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	
78 d.3.5	analiza indywidualna	Demontaz i ponowny montaz anemostatow wywiewnych w suficie podwieszanym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	
<b>3.6</b>		<b>wentylacja</b>			
79 d.3.6	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o srednicy otworu ssacego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	
80 d.3.6	analiza wl.	kanaly spiro fi120 od kanalu wentylacyjnego do kratki wentylacyjnej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	
81 d.3.6	kalkulacja dostawcy	obudowa grzejnika - plyta met. azur.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	
82 d.3.6	kal dost.	listwy narozne	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>					
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.	2,000			
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15 kalk. własna	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	1,600			
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	2,400			
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	11,100			
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	6,210			
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	2,300			
7 d.1.1	KNR BO-12 0357-02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o gr. do 37 cm	m3	1,200			
8 d.1.1	analiza indywidualna	Roboty pomocnicze przy demontażu i odtworzeniu obudów pionów , związane z częściowym de montażem i ponownym montażem fragmentów sufitu i ścianek WC	kpl.	2,000			
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - typ TARKETT wraz z wyobleniem na cokół 15 cm.	m2	21,000			
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	21,000			
11 d.1.1	KNR-W 2-02 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m2	21,000			
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>							
<b>1.2</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie + zabudowy STG</b>					
12 d.1.2	KNR 4-01 0716-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	12,000			
13 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2	12,000			
14 d.1.2	KNR 2 1702-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2	33,780			
<b>Razem dział: Roboty tynkarskie + zabudowy STG</b>							
<b>1.3</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Roboty płytkarskie</b>					
15 d.1.3	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	25,800			
16 d.1.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą w tym inny kolor pod natrysk -1.2m2	m2	8,280			
17 d.1.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	16,040			
18 d.1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	16,044			
<b>Razem dział: Roboty płytkarskie</b>							
<b>1.4</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>					
19 d.1.4	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2	26,450			
<b>Razem dział: Sufity podwieszane</b>							
<b>1.5</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie + gładzie gipsowe</b>					
20 d.1.5	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	68,640			
21 d.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	26,450			
22 d.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	68,640			
23 d.1.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie istniejących podłóg folią	m2	26,450			
<b>Razem dział: Roboty malarskie + gładzie gipsowe</b>							
<b>1.6</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne</b>					
24 d.1.6	KNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic metalowych	szt	2,000			



R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
25 d.1.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych -1 łazienkowe 100/200 drugie aluminiowe przeszklone z zamkiem otwieranym od wewnątrz	szt	2,000			
26 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2	5,100			
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa + ścianki sanitarne</b>							
<b>Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>							
<b>2</b>	<b>45300000-0</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>2.1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty demontażowe</b>					
27 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	30,000			
28 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2,000			
29 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	3,000			
<b>Razem dział: Roboty demontażowe</b>							
<b>2.2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja oświetleniowa</b>					
30 d.2.2	kalk. własna	Podłączenie przewodów do istniejącej tablicy TE	kpl.	1,000			
31 d.2.2	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.	12,000			
32 d.2.2	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	45,000			
33 d.2.2	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	20,000			
34 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5,000			
35 d.2.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	5,000			
36 d.2.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe EUROPANEL LED 3800z ramką adaptacyjną	kpl.	2,000			
37 d.2.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED , LOTOS ELEGANCE	kpl.	4,000			
38 d.2.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy AWARYJNE + oprawy ściennie .	kpl.	3,000			
<b>Razem dział: Instalacja oświetleniowa</b>							
<b>2.3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>					
39 d.2.3	kalk. własna	Podłączenie przewodów do istniejącej tablicy TE	kpl.	2,000			
40 d.2.3	KNR 5-08 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty)	szt.	4,000			
41 d.2.3	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	35,000			
42 d.2.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	2,000			
<b>Razem dział: Instalacja gniazd wtyczkowych</b>							
<b>2.4</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty pomocnicze</b>					
43 d.2.4	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	4,000			
44 d.2.4	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	10,000			
<b>Razem dział: Roboty pomocnicze</b>							
<b>2.5</b>		<b>Badania i pomiary</b>					
45 d.2.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.	1,000			
46 d.2.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	1,000			
47 d.2.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	1,000			
<b>Razem dział: Badania i pomiary</b>							
<b>Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>							

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPLYWYM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
<b>3</b>	<b>45300000-0</b>	<b>INSTALACJE SANITARNE</b>					
<b>3.1</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty demontażowe</b>					
48 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000			
49 d.3.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	2,000			
50 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1,000			
51 d.3.1	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	2,000			
<b>Razem dział: Roboty demontażowe</b>							
<b>3.2</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>					
52 d.3.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	6,000			
53 d.3.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	3,000			
54 d.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4,000			
55 d.3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000			
56 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	4,000			
57 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-01	wpust liniowy przy natryskach -	szt.	1,000			
<b>Razem dział: Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>							
<b>3.3</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji</b>					
58 d.3.3	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm pp	m	4,000			
59 d.3.3	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm pp na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000			
60 d.3.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.	2,000			
61 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2,000			
62 d.3.3	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000			
63 d.3.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000			
64 d.3.3	KNR 2-15 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000			
65 d.3.3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.	1,000			
66 d.3.3	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	24,000			
67 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m	24,000			
68 d.3.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	24,000			
<b>Razem dział: Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji</b>							
<b>3.4</b>	<b>45332400-7</b>	<b>Urządzenia wod-kan (biały montaż)</b>					
69 d.3.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000			
70 d.3.4	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.	1,000			
71 d.3.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp kompakt	kpl.	1,000			
72 d.3.4	KNR 2-15/GE-BERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - do pisuaru	kpl.	1,000			
73 d.3.4	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000			
74 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000			
75 d.3.4	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie natryskowe	szt.	1,000			
<b>Razem dział: Urządzenia wod-kan (biały montaż)</b>							
<b>3.5</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Roboty pomocnicze</b>					

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWYM ALKOHOLU I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
76 d.3.5	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,400			
77 d.3.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	2,000			
78 d.3.5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anemostatów wywiewnych w suficie podwieszanym	kpl.	3,000			
<b>Razem dział: Roboty pomocnicze</b>							
<b>3.6</b>		<b>wentylacja</b>					
79 d.3.6	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wimikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg)	szt.	1,000			
80 d.3.6	analiza wł.	kanały spiro fi120 od kanału wentylacyjnego do kratki wentylacyjnej	m	12,000			
81 d.3.6	kalkulacja dostawcy	obudowa grzejnika - płyta met. azur.	m	1,000			
82 d.3.6	kal dost.	listwy narożne	m	12,000			
<b>Razem dział: wentylacja</b>							
<b>Razem dział: INSTALACJE SANITARNE</b>							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

R. BUD- INST . PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ZOZ DLA POTRZEB PACJENTÓW POD WPŁYWM ALKOHOLU  
I ŚRODKÓW PSYCHOTROPOWYCH

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE								
2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE								
3	INSTALACJE SANITARNE								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

**Słownie:**