

---

# KOSZTORYS OFERTOWY    MODERNIZACJA ODDZIAŁU GINEKO- LOGICZNO - POŁOŻNICZEGO Z PATOLOGIĄ CIAŻY

NAZWA INWESTYCJI    :    MODERNIZACJA ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO Z PATOLOGIĄ CIAŻY  
ADRES INWESTYCJI    :    ul. Lotników Polskich, Świdnik  
INWESTOR            :    SP ZOZ Świdnik  
ADRES INWESTORA    :    ul. Leśmiana 4; 21-040 Świdnik  
ADRES WYKONAWCY    :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE    :  
DATA OPRACOWANIA        :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót    :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>kosztorys sala jedno-łóżkowa szt 4</b>						
1		<b>Roboty budowlane</b>				
1	KNR 4-01 0819-d.1 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3*2.5*2 = 15.000		
2	KNR 4-01 0354-d.1 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - 2 sztuk i krat okiennych 1 sztuka Krotność = 4	szt.	3		
3	KNR 4-01 0348-d.1 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej ( wc i poszerzenie drzwi wejściowych ) Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3*2.8+0.4* 2.1 = 9.240		
4	KNR 4-01 0701-d.1 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3*2.5 = 7.500		
5	KNR 4-01 0354-d.1 13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek Krotność = 4	szt.	2		
6	KNR 4-01 0339-d.1 03	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wod kan Krotność = 4	m	6		
7	KNR 4-03 1001-d.1 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Krotność = 4	m	30		
8	KNR 4-01 0811-d.1 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1.25*1.8 = 2.250		
9	KNR 4-01 0804-d.1 07	Zerwanie posadzki cementowej gr 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2.25		
10	KNR 4-01 0818-d.1 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2.7*6-2.25 = 13.950		
11	KNR 4-01 0106-d.1 04	Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 4	m <sup>3</sup>	(15*0.02+ 9.24*0.18+ 7.5*0.015+ 6*0.06* 0.12+30* 0.02*0.01+ 2.25*0.04+ 13.95*0.01)* 1.15 = 2.708		
12	KNR 4-01 0108-d.1 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2.708		
13	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km krotność = 24 Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2.708		
14	Wycena rynkowa	Opłata za utylizację odpadów Krotność = 4	m <sup>3</sup>	2.708		
15	KNR 0-14 2010-d.1 03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jedno-warstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej gr 10 cm ,płyta gk wodoodporna Krotność = 4	m <sup>2</sup>	(3+1.8)*2.9 = 13.920		
16	KNR 4-01 0708-d.1 01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej Krotność = 4	m	36		
17	KNR 2-02 1102-d.1 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3*1.8 = 5.400		
18	KNR 2-02 1102-d.1 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm krotność =2 Krotność = 4	m <sup>2</sup>	5.4		
19	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod ułożenie glazury , gresu Krotność = 4	m <sup>2</sup>	(3*2+1.8*2)* 2.5+5.4-1.6 = 27.800		
20	KNR 0-41 0107-d.1 03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia pod układana glazurę i gres Krotność = 4	m <sup>2</sup>	27.8		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 0-41 0104-d.1 01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SU-PERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN Krotność = 4	m	$3*2+1.8*2+2.5*4 = 19.600$		
22	KNR 2-02 0829-d.1 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4	m <sup>2</sup>	$(3*2+1.8*2)*2.5-1.6 = 22.400$		
23	NNRNKB 202 d.1 0837-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I Krotność = 4	m <sup>2</sup>	22.4		
24	KNR-W 2-02 d.1 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe Krotność = 4	m	$3*2+1.8*2+2*2 = 13.600$		
25	KNR 2-02 1118-d.1 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4	m <sup>2</sup>	5.4		
26	KNR 0-12 1118-d.1 04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Krotność = 4	m <sup>2</sup>	5.4		
27	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV Krotność = 4	m <sup>2</sup>	$2.7*6-5.4 = 10.800$		
28	NNRNKB 202 d.1 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> Krotność = 4	m <sup>2</sup>	10.6		
29	NNRNKB 202 d.1 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	10.6		
30	KNR 2-02 1112-d.1 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego Krotność = 4	m <sup>2</sup>	$10.6*1.15 = 12.190$		
31	KNR-W 2-02 d.1 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	12.19		
32	KNR 4-01 0322-d.1 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Krotność = 4	szt.	2		
33	KNR 0-14 2011-d.1 09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2		
34	KNR 4-01 0313-d.1 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm Krotność = 4	m	$1.5*2 = 3.000$		
35	KNR 4-01 0703-d.1 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 4	m	$1.5*2 = 3.000$		
36	KNR 4-01 0704-d.1 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4	m <sup>2</sup>	$1.5*0.6 = 0.900$		
37	KNR 4-01 0704-d.1 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4	m <sup>2</sup>	0.9		
38	KNR 2-02 1016-d.1 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych ościeżnice 80 cm -1 szt do węzła sanitarnego Krotność = 4	szt.	1		
39	KNR 2-02 1018-d.1 03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> drzwi do węzła sanitarnego białe z małą szybą i tulejami wentylacyjnymi Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1.6		
40	KNR 0-19 1024-d.1 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła w świetle przejścia 110 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości Krotność = 4	m <sup>2</sup>	$1.2*2.1 = 2.520$		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.1	KNR 4-01 0708- 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 4	m	1.2*2+2.1*4 = 10.800		
42 d.1	KNR 4-01 0320- 10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 4	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
43 d.1	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2.7*6+(2.7+ 6)*2*2.9-1.6- 1.2*2.5 = 62.060		
44 d.1	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 4	m <sup>2</sup>	62.06		
45 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 4	m <sup>2</sup>	62.06		
46 d.1	KNR 2-02 0815- 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitych z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2.7*6 = 16.200		
47 d.1	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	62.06-16.2 = 45.860		
48 d.1	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały Krotność = 4	m <sup>2</sup>	16.2		
49 d.1	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych ścian kolor pastelowy Krotność = 4	m <sup>2</sup>	45.86		
50 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 4	m <sup>2</sup>	16.2		
51 d.1	Wycena rynko- wa	Zakup i montaż listew systemowych narożnych np firmy C/S POLSKA 50*50 mm wysokości 1,5 m Krotność = 4	m	1.5		
52 d.1	Wycena własna	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA Krotność = 4	m	3+6 = 9.000		
53 d.1	Wycena rynko- wa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych Krotność = 4	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
54 d.1	Wycena własna	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrikowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm Krotność = 4	szt	1		
<b>Razem dział: Roboty budowlane</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>				
55	KNR 4-02 0114- d.2 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Krotność = 4	m	5		
56	KNR 4-02 0132- d.2 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Krotność = 4	szt.	1		
57	KNR 4-02 0235- d.2 06	Demontaż umywalki Krotność = 4	kpl.	1		
58	KNR 4-02 0235- d.2 08	Demontaż ustępu z miską fajansową Krotność = 4	kpl.	1		
59	KNR 4-02 0230- d.2 07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku Krotność = 4	m	4		
60	KNR 4-02 0105- d.2 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Krotność = 4	msc.	3		
61	KNR 4-02 0109- d.2 01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, baterie o śr. 15 mm Krotność = 4	szt.	3		
62	KNR 4-02 0118- d.2 01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm Krotność = 4	szt.	4		
63	KNR 4-02 0108- d.2 03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Krotność = 4	msc.	2		
64	KNR 4-02 0210- d.2 04	Montaż odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4	msc.	1		
65	KNR 4-02 0211- d.2 01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4	szt.	2		
66	KNR 4-02 0207- d.2 02	Wymiana trójnika z PCV o śr. 100 mm Krotność = 4	szt.	1		
67	KNR 2-15 0115- d.2 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Krotność = 4	szt.	1		
68	KNR 2-15 0115- d.2 03	Baterie natryskowa o śr.nom. 15 mm Krotność = 4	szt.	1		
69	KNR 2-15 0221- d.2 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Krotność = 4	szt.	1		
70	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe o wysokości do 15 cm zabudowane panelem, z syfonem samoczyszczącym i osłoną przed wylewającą się wodą np materiałową na drążku Krotność = 4	kpl.	1		
71	KNR 2-15 0224- d.2 03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' Krotność = 4	kpl.	1		
72	KNR 2-15 0110- d.2 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych Krotność = 4	m	30		
<b>Razem dział: Roboty sanitarne</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
73	KNR 4-03 1116- d.3 03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Krotność = 4	m	20		
74	KNR 4-03 1120- d.3 06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> Krotność = 4	szt.	10		
75	KNR 4-03 1124- d.3 02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A Krotność = 4	szt.	3		
76	KNR 4-03 1122- d.3 02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A Krotność = 4	szt.	7		
77	KNR 4-03 1133- d.3 07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Krotność = 4	szt.	1		
78	KNR 4-03 1134- d.3 01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Krotność = 4	szt.	3		
79	KNR 5-08 0209- d.3 01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> YDY 3*1,5 Krotność = 4	m	60		
80	KNR 5-08 0209- d.3 02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (pod- łoża nie-betonowe) układany w tynku YDY 3*2,5 Krotność = 4	m	30		
81	KNR 5-08 0302- d.3 03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> Krotność = 4	szt.	10		
82	KNR 5-08 0307- d.3 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 4	szt.	4		
83	KNR 5-08 0309- d.3 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem Krotność = 4	szt.	7		
84	KNR 5-08 0504- d.3 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa łącznikowa sufitowa - plafoniera Krotność = 4	szt.	1		
85	KNR 5-08 0504- d.3 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką Krotność = 4	szt.	1		
86	KNR 5-08 0504- d.3 05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa ledowa punktowa nad łóżkiem Krotność = 4	szt.	1		
87	KNR 5-08 0511- d.3 09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna Krotność = 4	szt.	3		
88	KNNR 5 1301- d.3 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 4	pomiar	1		
89	KNNR 5 1303- d.3 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Krotność = 4	pomiar	1		
90	KNNR 5 1303- d.3 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Krotność = 4	pomiar	2		
91	KNNR 5 1304- d.3 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 4	szt.	1		
92	KNNR 5 1304- d.3 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 4	szt.	4		
93	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku Krotność = 4	kpl.pom.	1		
<b>Razem dział: Roboty elektryczne</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>4</b>		<b>Instalacja gazów medycznych</b>				
94 d.4	Wycena własna	Demontaż panela gniazd instalacji gazów medycznych tlenu i sprężonego powietrza Krotność = 4	kpl.	1		
95 d.4	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - doprowadzenie instalacji pod nowe miejsce. Krotność = 4	m	8		
96 d.4	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4	szt.	2		
97 d.4	KNR 2-15 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4	szt.	6		
98 d.4	KNR 2-15 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm Krotność = 4	szt.	8		
99 d.4	KNR 2-15 0608-01	Zawory odcinające ZMT o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4	szt.	2		
100 d.4	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych tlen Krotność = 4	kpl.	1		
101 d.4	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych sprężone powietrze Krotność = 4	kpl.	1		
102 d.4	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie Krotność = 4	pkt.pob.	2		
103 d.4	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie Krotność = 4	pkt.pob.	2		
104 d.4	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m Krotność = 4	odc.30m	1		
<b>Razem dział: Instalacja gazów medycznych</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Instalacja przyzywowa</b>				
105 d.5	Wycena własna	Modernizacja instalacji przyzywowej polegająca na przeniesieniu przycisku przyzywowego w nowe miejsce położenie niezbędnej ilości przewodów z wykuciem bruzd oraz podłączenie w centrali głównej .Dotyczy jednego miejsca nad łozkiem. Należy przyjąć kwotę 500 złotych netto . Krotność = 4	kpl	1		
<b>Razem dział: Instalacja przyzywowa</b>						



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>6</b>		<b>Sala dwu -łóżkowa szt 4 Roboty budowlane</b>				
106	KNR 4-01 0819-d.6 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2*1.8 = 3.600		
107	KNR 4-01 0354-d.6 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - 1 sztuka , krat okiennych 1 sztuka Krotność = 4	szt.	2		
108	KNR 4-01 0348-d.6 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla zamontowania nowych drzwi Krotność = 4	m <sup>2</sup>	0.4*2.1 = 0.840		
109	KNR 4-01 0701-d.6 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3.6		
110	KNR 4-01 0354-d.6 13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek Krotność = 4	szt.	2		
111	KNR 4-01 0339-d.6 03	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wod kan Krotność = 4	m	8		
112	KNR 4-03 1001-d.6 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Krotność = 4	m	40		
113	KNR 4-01 0818-d.6 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3.1*6 = 18.600		
114	KNR 4-01 0106-d.6 04	Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 4	m <sup>3</sup>	(3.6*0.02+ 0.84*0.18+ 3.6*0.015+ 8*0.06* 0.12+40* 0.02*0.02+ 18.6*0.01)* 1.2+0.5 = 1.144		
115	KNR 4-01 0108-d.6 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1.144		
116	KNR 4-01 0108-d.6 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km krotność = 24 Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1.144		
117	Wycena rynku-d.6 wa	Opłata za utylizację odpadów Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1.144		
118	KNR 0-14 2010-d.6 03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jedno-warstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej gr 10 cm , płyta gk wodoodporna Krotność = 4	m <sup>2</sup>	(3+1.8)*2.9 = 13.920		
119	KNR 4-01 0708-d.6 01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej Krotność = 4	m	48		
120	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod ułożenie glazury , gresu Krotność = 4	m <sup>2</sup>	(3*2+1.8*2)* 2.5+5.4-1.6 = 27.800		
121	KNR 0-41 0107-d.6 03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia pod układana glazurę i gres Krotność = 4	m <sup>2</sup>	27.8		
122	KNR 0-41 0104-d.6 01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN Krotność = 4	m	3*2+1.8*2+ 2.5*4 = 19.600		
123	KNR 2-02 0829-d.6 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4	m <sup>2</sup>	(3*2+1.8*2)* 2.5-1.6 = 22.400		
124	NNRNKB 202 d.6 0837-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I Krotność = 4	m <sup>2</sup>	22.4		
125	KNR-W 2-02 d.6 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe Krotność = 4	m	3*2+1.8*2+ 2*2 = 13.600		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
126	KNR 2-02 1118-d.6 01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 4	m <sup>2</sup>	5.4		
127	KNR 0-12 1118-d.6 04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Krotność = 4	m <sup>2</sup>	5.4		
128	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3.1*6-5.4 = 13.200		
129	NNRNKB 202 d.6 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> Krotność = 4	m <sup>2</sup>	13.2		
130	NNRNKB 202 d.6 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	13.2		
131	KNR 2-02 1112-d.6 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego Krotność = 4	m <sup>2</sup>	13.2*1.15 = 15.180		
132	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	15.18		
133	KNR 4-01 0322-d.6 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Krotność = 4	szt.	2		
134	KNR 0-14 2011-d.6 09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 Krotność = 4	m <sup>2</sup>	2		
135	KNR 4-01 0313-d.6 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm Krotność = 4	m	1.5*2 = 3.000		
136	KNR 4-01 0703-d.6 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 4	m	1.5*2 = 3.000		
137	KNR 4-01 0704-d.6 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1.5*0.6 = 0.900		
138	KNR 4-01 0704-d.6 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 4	m <sup>2</sup>	0.9		
139	KNR 2-02 1016-d.6 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych ościeżnice 80 cm -1 szt do węzła sanitarnego Krotność = 4	szt.	1		
140	KNR 2-02 1018-d.6 03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> drzwi do węzła sanitarnego białe z małą szybą i tulejami wentylacyjnymi Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1.6		
141	KNR 0-19 1024-d.6 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła w świetle przejścia 110 cm kolor biały , samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości Krotność = 4	m <sup>2</sup>	1.2*2.1 = 2.520		
142	KNR 4-01 0708-d.6 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 4	m	1.2*2+2.1*4 = 10.800		
143	KNR 4-01 0320-d.6 10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 4	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
144	KNR 4-01 1202-d.6 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3.1*6+(3.1+6)*2*2.9-1.6-1.2*2.5 = 66.780		
145	KNR 4-01 1204-d.6 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 4	m <sup>2</sup>	66.78		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
146	NNRNKB 202 d.6 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 4	m <sup>2</sup>	66.78		
147	KNR 2-02 0815- d.6 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3.1*6 = 18.600		
148	KNR 2-02 0815- d.6 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 4	m <sup>2</sup>	66.78-18.6 = 48.180		
149	KNR 4-01 1204- d.6 01	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały Krotność = 4	m <sup>2</sup>	3.1*6 = 18.600		
150	KNR 4-01 1204- d.6 02	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych ścian kolor pastelowy Krotność = 4	m <sup>2</sup>	48.18		
151	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 4	m <sup>2</sup>	18.6		
152	Wycena rynko- d.6 wa	Zakup i montaż listew systemowych narożnych np firmy C/S POLSKA 50*50 mm wysokości 1,5 m Krotność = 4	m	1.5		
153	Wycena własna d.6	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA Krotność = 4	m	6+3+2 = 11.000		
154	Wycena rynko- d.6 wa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych Krotność = 4	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
155	Wycena własna d.6	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrikowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm Krotność = 4	szt	1		
<b>Razem dział: Sala dwu -łóżkowa szt 4 Roboty budowlane</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Roboty sanitarne</b>				
156	KNR 4-02 0114-d.7 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Krotność = 4	m	5		
157	KNR 4-02 0132-d.7 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Krotność = 4	szt.	1		
158	KNR 4-02 0235-d.7 06	Demontaż umywalki Krotność = 4	kpl.	1		
159	KNR 4-02 0230-d.7 07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku Krotność = 4	m	4		
160	KNR 4-02 0105-d.7 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Krotność = 4	msc.	3		
161	KNR 4-02 0109-d.7 01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, baterie o śr. 15 mm Krotność = 4	szt.	3		
162	KNR 4-02 0118-d.7 01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm Krotność = 4	szt.	4		
163	KNR 4-02 0108-d.7 03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Krotność = 4	msc.	2		
164	KNR 4-02 0210-d.7 04	Montaż odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4	msc.	1		
165	KNR 4-02 0211-d.7 01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 4	szt.	2		
166	KNR 4-02 0207-d.7 02	Wymiana trójnika z PCV o śr. 100 mm Krotność = 4	szt.	1		
167	KNR 2-15 0115-d.7 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr.nom. 15 mm Krotność = 4	szt.	1		
168	KNR 2-15 0115-d.7 03	Baterie natryskowa o śr.nom. 15 mm Krotność = 4	szt.	1		
169	KNR 2-15 0221-d.7 02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Krotność = 4	szt.	1		
170	KNR-W 2-15 d.7 0232-02	Brodziki natryskowe o wysokości do 15 cm , zabudowane panelem ,z syfonem samoczyszczącym i osłoną przed wylewającą się wodą np materiałową na drążku Krotność = 4	kpl.	1		
171	KNR 2-15 0224-d.7 03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' Krotność = 4	kpl.	1		
172	KNR 2-15 0110-d.7 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych Krotność = 4	m	30		
<b>Razem dział: Roboty sanitarne</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>8</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
173	KNR 4-03 1116-d.8 03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego Krotność = 4	m	20		
174	KNR 4-03 1120-d.8 06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup> Krotność = 4	szt.	10		
175	KNR 4-03 1124-d.8 02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A Krotność = 4	szt.	3		
176	KNR 4-03 1122-d.8 02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A Krotność = 4	szt.	9		
177	KNR 4-03 1133-d.8 07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Krotność = 4	szt.	1		
178	KNR 4-03 1134-d.8 01	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Krotność = 4	szt.	3		
179	KNR 5-08 0209-d.8 01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> YDY 3*1,5 Krotność = 4	m	80		
180	KNR 5-08 0209-d.8 02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3*2,5 Krotność = 4	m	35		
181	KNR 5-08 0302-d.8 03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> Krotność = 4	szt.	10		
182	KNR 5-08 0307-d.8 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 4	szt.	4		
183	KNR 5-08 0309-d.8 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem Krotność = 4	szt.	9		
184	KNR 5-08 0504-d.8 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa łącznikowa sufitowa - plafoniera Krotność = 4	szt.	1		
185	KNR 5-08 0504-d.8 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką Krotność = 4	szt.	1		
186	KNR 5-08 0504-d.8 05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa ledowa punktowa nad łóżkiem Krotność = 4	szt.	2		
187	KNR 5-08 0511-d.8 09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna Krotność = 4	szt.	3		
188	KNNR 5 1301-d.8 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 4	pomiar	1		
189	KNNR 5 1303-d.8 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Krotność = 4	pomiar	1		
190	KNNR 5 1303-d.8 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Krotność = 4	pomiar	2		
191	KNNR 5 1304-d.8 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 4	szt.	1		
192	KNNR 5 1304-d.8 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 4	szt.	4		
193	KNR 13-21 d.8 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku Krotność = 4	kpl.pom.	1		
<b>Razem dział: Roboty elektryczne</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>9</b>		<b>Instalacja gazów medycznych</b>				
194	Wycena własna d.9	Demontaż panela gniazd instalacji gazów medycznych tlenu i sprężonego powietrza Krotność = 4	kpl.	1		
195	KNR 2-15 0601-d.9 02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych poprowadzenie instalacji pod nowe miejsca Krotność = 4	m	10		
196	KNR 2-15 0604-d.9 02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4	szt.	2		
197	KNR 2-15 0606-d.9 02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4	szt.	6		
198	KNR 2-15 0634-d.9 02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm Krotność = 4	szt.	8		
199	KNR 2-15 0608-d.9 01	Zawory odcinające ZMT o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych Krotność = 4	szt.	2		
200	KNR 2-15 0613-d.9 01	Punkty poboru gazów medycznych tlen Krotność = 4	kpl.	1		
201	KNR 2-15 0613-d.9 01	Punkty poboru gazów medycznych sprężone powietrze Krotność = 4	kpl.	1		
202	KNR 2-15 0633-d.9 01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie Krotność = 4	pkt.pob.	2		
203	KNR 2-15 0633-d.9 06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie Krotność = 4	pkt.pob.	2		
204	KNR 2-15 0633-d.9 02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m Krotność = 4	odc.30m	1		
<b>Razem dział: Instalacja gazów medycznych</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>Instalacja przyzywowa</b>				
205 d.10	Wycena własna	Modernizacja instalacji przyzywowej polegająca na przeniesieniu przycisku przyzywowego w nowe miejsce , położenie niezbędnej ilości przewodów z wykuciem bruzd oraz podłączenie w centrali głównej .Dotyczy dwóch miejsc nad łozkiem. Należy przyjąć kwotę 700 złotych netto . Krotność = 4	kpl	1		
<b>Razem dział: Instalacja przyzywowa</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>11</b>		<b>Sala trzy - łóżkowa szt 1 Roboty budowlane</b>				
206 d.11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	2*1.8*2 = 7.200		
207 d.11	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych - 2 sztuki i krat okiennych -1 sztuka	szt.	3		
208 d.11	KNR 4-01 0354-10 analogia	Rozebranie istniejących ścianek aluminiowych	m <sup>2</sup>	7.1*2.9 = 20.590		
209 d.11	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla zamontowania nowych drzwi	m <sup>2</sup>	0.4*2.1 = 0.840		
210 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	7.2		
211 d.11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2		
212 d.11	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla instalacji wod kan	m	10		
213 d.11	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	60		
214 d.11	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	5.82*6.1 = 35.502		
215 d.11	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	(7.2*0.02+ 0.84*0.18+ 7.2*0.015+ 10*0.06* 0.12+60* 0.02*0.02+ 35.502*0.01) *1.2+0.5 = 1.525		
216 d.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.525		
217 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km krotność = 24	m <sup>3</sup>	1.525		
218 d.11	Wycena rynkowa	Opłata za utylizację odpadów	m <sup>3</sup>	1.525		
219 d.11	KNR 0-14 2010-03 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z izolacją z wełny mineralnej gr 10 cm , płyta gk wodoodporna	m <sup>2</sup>	(3+2.0)*2.9 = 14.500		
220 d.11	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej	m	70		
221 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod ułożenie glazury , gresu	m <sup>2</sup>	(3*2+2*2)* 2.5+6-1.6 = 29.400		
222 d.11	KNR 0-41 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia pod układana glazurę i gres	m <sup>2</sup>	29.4		
223 d.11	KNR 0-41 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN	m	3*2+2*2+ 2.5*4 = 20.000		
224 d.11	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	(3*2+2*2)* 2.5-1.6 = 23.400		
225 d.11	NNRNKB 202 0837-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I	m <sup>2</sup>	23.4		
226 d.11	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	3*2+2*2+2*2 = 14.000		
227 d.11	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	3*2 = 6.000		
228 d.11	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	6		
229 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>	5.82*6-6 = 28.920		
230 d.11	NNRNKB 202 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu " Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>	28.92		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
231 d.11	NNRNKB 202 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu " Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm	m <sup>2</sup>	28.92		
232 d.11	KNR 2-02 1112- 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieciem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	28.92*1.15 = 33.258		
233 d.11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	33.268		
234 d.11	KNR 4-01 0322- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2		
235 d.11	KNR 0-14 2011- 09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m <sup>2</sup>	2		
236 d.11	KNR 4-01 0313- 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm	m	1.5*2 = 3.000		
237 d.11	KNR 4-01 0703- 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	1.5*2 = 3.000		
238 d.11	KNR 4-01 0704- 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1.5*0.6 = 0.900		
239 d.11	KNR 4-01 0704- 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	0.9		
240 d.11	KNR 2-02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych ościeżnice 80 cm -1 szt do wezła sanitarnego	szt.	1		
241 d.11	KNR 2-02 1018- 03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 drzwi do wezła sanitarnego białe z małą szybką i tulejami wentylacyjnymi	m <sup>2</sup>	1.6		
242 d.11	KNR 0-19 1024- 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła w świetle przejścia 110 cm kolor biały , samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości	m <sup>2</sup>	1.2*2.1 = 2.520		
243 d.11	KNR 4-01 0708- 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	1.2*2+2.1*4 = 10.800		
244 d.11	KNR 4-01 0320- 10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
245 d.11	KNR 4-01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	5.82*6+ (5.82+6)*2* 2.9-1.6-1.2* 2.5*2 = 95.876		
246 d.11	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	95.876		
247 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m <sup>2</sup>	95.876		
248 d.11	KNR 2-02 0815- 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	5.82*6 = 34.920		
249 d.11	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	95.876- 34.92 = 60.956		
250 d.11	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały	m <sup>2</sup>	5.82*6 = 34.920		
251 d.11	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych ścian kolor pastelowy	m <sup>2</sup>	95.876- 34.92 = 60.956		
252 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	34.92		
253 d.11	Wycena rynko- wa	Zakup i montaż listew systemowych narożnych np firmy C/S POLSKA 50*50 mm wysokości 1,5 m	m	1.5		
254 d.11	Wycena własna	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA	m	2*6+3+2 = 17.000		
255 d.11	Wycena rynko- wa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
256 d.11	Wycena własna	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrkowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm	szt	2		
<b>Razem dział: Sala trzy - łóżkowa szt 1 Roboty budowlane</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>12</b>		<b>Roboty sanitarne</b>				
257	KNR 4-02 0114- d.12 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	6		
258	KNR 4-02 0132- d.12 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2		
259	KNR 4-02 0235- d.12 06	Demontaż umywalki	kpl.	2		
260	KNR 4-02 0230- d.12 07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	6		
261	KNR 4-02 0105- d.12 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm	msc.	3		
262	KNR 4-02 0109- d.12 01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, baterie o śr. 15 mm	szt.	3		
263	KNR 4-02 0118- d.12 01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	4		
264	KNR 4-02 0108- d.12 03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm	msc.	2		
265	KNR 4-02 0210- d.12 04	Montaż odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	msc.	1		
266	KNR 4-02 0211- d.12 01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	2		
267	KNR 4-02 0207- d.12 02	Wymiana trójnika z PCV o śr. 100 mm	szt.	1		
268	KNR 2-15 0115- d.12 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
269	KNR 2-15 0115- d.12 03	Baterie natryskowa o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
270	KNR 2-15 0221- d.12 02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1		
271	KNR-W 2-15 d.12 0232-02	Brodziki natryskowe o wysokości do 15 cm , zabudowane panelem ,z syfonem samoczyszczącym i osłoną przed wylewającą się wodą np materiałową na drążku	kpl.	1		
272	KNR 2-15 0224- d.12 03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1		
273	KNR 2-15 0110- d.12 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m	40		
<b>Razem dział: Roboty sanitarne</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>13</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
274	KNR 4-03 1116-d.13 03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	35		
275	KNR 4-03 1120-d.13 06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm <sup>2</sup>	szt.	10		
276	KNR 4-03 1124-d.13 02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.	3		
277	KNR 4-03 1122-d.13 02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.	9		
278	KNR 4-03 1133-d.13 07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	1		
279	KNR 4-03 1134-d.13 01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	5		
280	KNR 5-08 0209-d.13 01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> YDY 3*1,5	m	100		
281	KNR 5-08 0209-d.13 02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku YDY 3*2,5	m	50		
282	KNR 5-08 0302-d.13 03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	10		
283	KNR 5-08 0307-d.13 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4		
284	KNR 5-08 0309-d.13 06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.	9		
285	KNR 5-08 0504-d.13 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych brygo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych oprawa łazienkowa sufitowa - plafoniera	szt.	1		
286	KNR 5-08 0504-d.13 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką	szt.	1		
287	KNR 5-08 0504-d.13 05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa ledowa punktowa nad łóżkiem	szt.	3		
288	KNR 5-08 0511-d.13 09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna	szt.	5		
289	KNNR 5 1301-d.13 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
290	KNNR 5 1303-d.13 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
291	KNNR 5 1303-d.13 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2		
292	KNNR 5 1304-d.13 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
293	KNNR 5 1304-d.13 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	4		
294	KNR 13-21 d.13 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1		
<b>Razem dział: Roboty elektryczne</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>14</b>		<b>Instalacja gazów medycznych</b>				
295 d.14	Wycena własna	Demontaż panela gniazd instalacji gazów medycznych tlenu i sprężonego powietrza	kpl.	1		
296 d.14	KNR 2-15 0601-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 1.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm na ścianach w instalacjach gazów medycznych - poprowadzenie instalacji pod nowe miejsca.	m	16		
297 d.14	KNR 2-15 0604-02	Trójniki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.	2		
298 d.14	KNR 2-15 0606-02	Złączki miedziane gładkie o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych	szt.	6		
299 d.14	KNR 2-15 0634-02	Połączenia lutowane elementów instalacji gazów medycznych przy śr.rury 8 mm	szt.	8		
300 d.14	KNR 2-15 0608-01	Zawory odcinające ZMT o śr. 10 mm na ciśnienie do 1.0 MPa w instalacjach gazów medycznych	szt.	2		
301 d.14	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych tlen	kpl.	1		
302 d.14	KNR 2-15 0613-01	Punkty poboru gazów medycznych sprężone powietrze	kpl.	1		
303 d.14	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.pob.	2		
304 d.14	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.pob.	2		
305 d.14	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc.30m	1		
<b>Razem dział: Instalacja gazów medycznych</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		<b>Instalacja przyzywowa</b>				
306 d.15	Wycena własna	Modernizacja instalacji przyzywowej polegająca na przeniesieniu przycisku przyzywowego w nowe miejsce , położenie niezbędnej ilości przewodów z wykuciem bruzd oraz podłączenie w centrali głównej .Dotyczy trzech miejsc nad łozkiem. Należy przyjąć kwotę 900 złotych netto .	kpl	1		
<b>Razem dział: Instalacja przyzywowa</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>16</b>		<b>Szatnia szt 2 Roboty budowlane</b>				
307	KNR 4-01 0819-d.16 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.6*2 = 3.200		
308	KNR 4-01 0354-d.16 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 1 sztuka i krat okiennych - 1 sztuka Krotność = 2	szt.	2		
309	KNR 4-01 0348-d.16 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla zamontowania nowych drzwi Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0.4*2.1 = 0.840		
310	KNR 4-01 0701-d.16 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3.2		
311	KNR 4-01 0354-d.16 13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek Krotność = 2	szt.	1		
312	KNR 4-03 1001-d.16 05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Krotność = 2	m	10		
313	KNR 4-01 0818-d.16 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m <sup>2</sup>	6*2.5 = 15.000		
314	KNR 4-01 0106-d.16 04	Usunięcie z budynku gruzu Krotność = 2	m <sup>3</sup>	(3.2*0.02+ 0.84*0.18+ 3.2*0.015+ 10*0.02* 0.02+15* 0.01)*1.2+ 0.5 = 1.001		
315	KNR 4-01 0108-d.16 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 2	m <sup>3</sup>	1.01		
316	KNR 4-01 0108-d.16 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km krotność = 24 Krotność = 2	m <sup>3</sup>	1.01		
317	Wycena rynkowa d.16	Opłata za utylizację odpadów Krotność = 2	m <sup>3</sup>	1.01		
318	KNR 4-01 0711-d.16 03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3.2		
319	KNR 4-01 0708-d.16 01	Wykonanie pasów tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej szerokości do 15 cm na bruzdach po instalacji wod kan i instalacji elektrycznej Krotność = 2	m	10		
320	KNR 2-02 0829-d.16 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - fartuch Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3.2		
321	NNRNKB 202 d.16 0837-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 60 cm - na klej w dwóch kolorach biało - szarych w gat I Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3.2		
322	KNR-W 2-02 d.16 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe Krotność = 2	m	6		
323	NNRNKB 202 d.16 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pod wykładzinę PCV Krotność = 2	m <sup>2</sup>	16		
324	NNRNKB 202 d.16 1131-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	16		
325	NNRNKB 202 d.16 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek za zmianę grubości o 3mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	16		
326	KNR 2-02 1112-d.16 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z wywinieniem na ściany na wysokość 15 cm np Gamrat NORMA gr 2,5 mm w dwóch kolorach kolor do wyboru przez Zamawiającego Krotność = 2	m <sup>2</sup>	16*1.15 = 18.400		
327	KNR-W 2-02 d.16 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 2	m <sup>2</sup>	18.4		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
328	KNR 4-01 0322-d.16 02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Krotność = 2	szt.	1		
329	KNR 0-14 2011-d.16 09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2		
330	KNR 4-01 0313-d.16 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm Krotność = 2	m	1.5*2 = 3.000		
331	KNR 4-01 0703-d.16 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Krotność = 2	m	1.5*2 = 3.000		
332	KNR 4-01 0704-d.16 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.5*0.6 = 0.900		
333	KNR 4-01 0704-d.16 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową Krotność = 2	m <sup>2</sup>	0.9		
334	KNR 0-19 1024-d.16 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła 90 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.0*2.1 = 2.100		
335	KNR 4-01 0708-d.16 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 2	m	1.2*2+2.1*4 = 10.800		
336	KNR 4-01 0320-d.16 10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami Krotność = 2	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
337	KNR 4-01 1202-d.16 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2.5*6+(2.5+6)*2*2.9-1.2*2.5 = 61.300		
338	KNR 4-01 1204-d.16 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2	m <sup>2</sup>	61.3		
339	NNRNKB 202 d.16 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	61.3		
340	KNR 2-02 0815-d.16 05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2.5*6 = 15.000		
341	KNR 2-02 0815-d.16 03 analogia	Wyrównanie powierzchni ścian przed malowaniem farbami lateksowymi Krotność = 2	m <sup>2</sup>	61.3-15 = 46.300		
342	KNR 4-01 1204-d.16 01	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych sufitów kolor biały Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15		
343	KNR 4-01 1204-d.16 02	Dwukrotne malowanie farbami bakterioobójczymi np C/S POLSKA starych tynków wewnętrznych ścian kolor pastelowy Krotność = 2	m <sup>2</sup>	46.3		
344	KNR-W 4-01 d.16 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Krotność = 2	m <sup>2</sup>	15		
345	Wycena własna d.16	Zakup i montaż listew systemowych taśmy ochronne TP300 np firmy C/S POLSKA Krotność = 2	m	2*6 +2 = 14.000		
346	Wycena rynkowa d.16	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych Krotność = 2	m	1.2+2.1*2 = 5.400		
347	Wycena własna d.16	Zakup dostawa i montaż nakładek z PCV na parapety lastrkowe długość nakładki 2,7 m szerokość 30 cm Krotność = 2	szt	1		
<b>Razem dział: Szatnia szt 2 Roboty budowlane</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>17</b>		<b>Roboty sanitarne</b>				
348 d.17	KNR 4-02 0114- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm Krotność = 2	m	4		
349 d.17	KNR 4-02 0132- 01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej Krotność = 2	szt.	1		
350 d.17	KNR 4-02 0235- 06	Demontaż umywalki Krotność = 2	kpl.	1		
351 d.17	KNR 4-02 0230- 07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku Krotność = 2	m	3		
352 d.17	KNR 4-02 0105- 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Krotność = 2	msc.	1		
353 d.17	KNR 4-02 0109- 01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, baterie o śr. 15 mm Krotność = 2	szt.	1		
354 d.17	KNR 4-02 0118- 01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm Krotność = 2	szt.	1		
355 d.17	KNR 4-02 0108- 03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia o śr. 50 mm Krotność = 2	msc.	1		
356 d.17	KNR 4-02 0211- 01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Krotność = 2	szt.	1		
357 d.17	KNR 2-15 0115- 01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Krotność = 2	szt.	1		
358 d.17	KNR 2-15 0221- 02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Krotność = 2	szt.	1		
359 d.17	KNR 2-15 0110- 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m	10		
<b>Razem dział: Roboty sanitarne</b>						



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>18</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
360 d.18 06	KNR 4-03 1120	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2 Krotność = 2	szt.	8		
361 d.18 02	KNR 4-03 1124	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A Krotność = 2	szt.	2		
362 d.18 02	KNR 4-03 1122	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A Krotność = 2	szt.	4		
363 d.18 07	KNR 4-03 1133	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Krotność = 2	szt.	1		
364 d.18 01	KNR 4-03 1134	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Krotność = 2	szt.	3		
365 d.18 03	KNR 5-08 0302	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 Krotność = 2	szt.	8		
366 d.18 03	KNR 5-08 0307	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Krotność = 2	szt.	2		
367 d.18 06	KNR 5-08 0309	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem Krotność = 2	szt.	4		
368 d.18 01	KNR 5-08 0504	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych oprawa nad umywalką Krotność = 2	szt.	1		
369 d.18 09	KNR 5-08 0511	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych np Rubin Look2*54 PLX IP 44 lub równoważna Krotność = 2	szt.	3		
370 d.18 01	KNNR 5 1301	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2	pomiar	1		
371 d.18 01	KNNR 5 1303	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) Krotność = 2	pomiar	1		
372 d.18 02	KNNR 5 1303	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) Krotność = 2	pomiar	2		
373 d.18 05	KNNR 5 1304	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 2	szt.	1		
374 d.18 06	KNNR 5 1304	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 2	szt.	4		
375 d.18 0301-03	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku Krotność = 2	kpl.pom.	1		
<b>Razem dział: Roboty elektryczne</b>						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>19</b>		<b>Wymiana drzwi Roboty budowlane</b>				
376	KNR 4-01 0354-d.19 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 2 sztuki	szt.	2		
377	KNR 4-01 0348-d.19 05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla zamontowania nowych drzwi	m <sup>2</sup>	0.2*2.1 = 0.420		
378	KNR 4-01 0106-d.19 04	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0.42*1.2 = 0.504		
379	KNR 4-01 0108-d.19 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.504		
380	KNR 4-01 0108-d.19 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km krotność = 24	m <sup>3</sup>	0.504		
381	Wycena rynkowa	Opłata za utylizację odpadów	m <sup>3</sup>	0.504		
382	KNR 4-01 0313-d.19 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm	m	1.3*2 = 2.600		
383	KNR 4-01 0703-d.19 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	1.3*2 = 2.600		
384	KNR 4-01 0704-d.19 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1.3*0.6 = 0.780		
385	KNR 4-01 0704-d.19 03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	0.78		
386	KNR 0-19 1024-d.19 06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szerokość skrzydła 90 cm kolor biały ,samozamykacz skrzydło wypełnione panelem na całej wysokości	m <sup>2</sup>	0.9*2.1*2 = 3.780		
387	KNR 4-01 0708-d.19 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	(1.2*2+2.1*2)*2 = 13.200		
388	KNR 4-01 0320-d.19 10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	1.2*2+2.1*2*2 = 10.800		
389	Wycena rynkowa	Zakup i montaż listew portalowych mdf szerokość 50 mm montowanych wokół ościeżnic drzwiowych	m	(1.2+2.1*2)*2 = 10.800		
<b>Razem dział: Wymiana drzwi Roboty budowlane</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: