

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Remont Oddziału Chirurgicznego w Pleszewskim Centrum Medycznym  
w Pleszewie  
ADRES INWESTYCJI: 63-300 Pleszew, ul. Poznańska 125a  
WYKONAWCA: Remigiusz Glinkowski Profeska  
ADRES WYKONAWCY: Ul Promienna 28 63-330 Dobrzyca

DATA OPRACOWANIA: 06.12.2022

---

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	71% (R+S)
Zysk [Z]	11% (R+S+Kp(R+S))
VAT [V]	23%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	33 910,80 zł
PODATEK VAT:	(23%) 7 799,48 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	41 710,28 zł
SŁOWNIE:	czterdzieści jeden tysięcy siedemset dziesięć i 28/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
06.12.2022

Data zatwierdzenia

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		ŁAZIENKA				
1.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1.1		Rozbiórki				
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1	89,97	89,97
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	$(1,53 * 2 + 1,33) * 2,00 = 8,780$	78,58	689,93
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	$(1,53 + 1,33) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,00 = 15,160$	18,79	284,86
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-mentowej	m2	$1,33 * 1,53 = 2,035$	52,39	106,61
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	$1,33 * 1,53 = 2,035$	42,14	85,75
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	$(8,78 * 0,01) + (15,16 * 0,02) + (2,04 * 0,01) + (2,04 * 0,02) = 0,452$	169,60	76,66
7 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	0,452	5,80	2,62
<b>Razem dział: Rozbiórki</b>						<b>1 336,40</b>
1.1.2		Sufit				
8 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych	m2	2,04	37,10	75,68
9 d.1.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem	m2	2,04	16,49	33,64
<b>Razem dział: Sufit</b>						<b>109,32</b>
1.1.3		Ściany				
10 d.1.1.3	NNRNKB 2- 02 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20	47,30	56,76
11 d.1.1.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	$(1,53 + 1,33) * 2 * 3,00 - 1,00 * 2,00 = 15,160$	36,22	549,10
12 d.1.1.3	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczel- niającej CL 50 - gruntowanie podłoża	m2	15,16	4,86	73,68
13 d.1.1.3	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczel- niającej CL 50 na powierzchni pionowej	m2	15,16	32,76	496,64
14 d.1.1.3	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w wewnętrz- nych narożach ścian i przejściach rur instalacyj- nych	m	$2,00 * 4 + 1,00 = 9,000$	60,43	543,87
15 d.1.1.3	KNR 2-02 1112-05	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucz- nych typu tarket do wysokości 3.0m	m2	15,16	161,09	2 442,12
<b>Razem dział: Ściany</b>						<b>4 162,17</b>
1.1.4		Posadzki				
16 d.1.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2	2,04	46,42	94,70
17 d.1.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	2,04	42,61	86,92

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	2,04	6,46	13,18
19 d.1.1.4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog. z tworzyw szt.	m2	2,04	34,15	69,67
20 d.1.1.4	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - gruntowanie podłoża	m2	2,04	4,86	9,91
21 d.1.1.4	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej	m2	2,04	31,96	65,20
22 d.1.1.4	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w miejscach połączeń powierzchni pionowych z poziomymi, naroży, krawędzi, przejść rur instalacyjnych	m	(1,53 + 1,33) * 2 + 1 = 6,20	60,43	406,09
23 d.1.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyżej	m2	2,04	161,09	328,62
Razem dział: Posadzki						1 074,29
1.1.5		Stolarka wewnętrzna				
24 d.1.1.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych	m2	1,00 * 2,00 = 2,000	1 386,30	2 772,60
Razem dział: Stolarka wewnętrzna						2 772,60
1.1.6		Wypośaenie				
25 d.1.1.6	kalkulacja własna	Zakup , dostawa i montaż parawanów w systemie SUPERTRAC	m	2,00	455,80	911,60
Razem dział: Wypośaenie						911,60
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						10 366,38
1.2		INSTALACJE SANITARNE				
1.2.1		Demontaże				
26 d.1.2.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika i kabiny natrysku	kpl.	1	166,00	166,00
27 d.1.2.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej	szt.	1	64,76	64,76
Razem dział: Demontaże						230,76
1.2.2		Prace instalacyjne				
28 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3	20,50	61,50
29 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	3	31,48	94,44
30 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	2,00	216,38	432,76
31 d.1.2.2	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach, stropach i ścianach	m	2,00	25,58	51,16
32 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PE-RT) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (Z.W./C.W.U.)	m	5	19,69	98,45
33 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.	1	42,11	42,11
34 d.1.2.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 15-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m	5	27,85	139,25
35 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	5	3,17	15,85
36 d.1.2.2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm (woda zimna)	szt.	1	24,39	24,39
37 d.1.2.2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 15 mm (woda gorąca)	szt.	1	24,39	24,39
38 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5	22,15	110,75

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
39 d.1.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	po- dej.	1	56,91	56,91
40 d.1.2.2	kalk. własna	Montaż wpustów odpływowych pod natryski, dostosowanych do wykładzin podłogowych (ty- pu tarkett) - wpust PURUS FREJA	szt.	1	137,81	137,81
Razem dział: Prace instalacyjne						1 289,77
1.2.3		Montaż urządzeń sanitarnych				
41 d.1.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1	226,46	226,46
Razem dział: Montaż urządzeń sanitarnych						226,46
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE						1 746,99
1.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
42 d.1.3	KNR-W 4-03 1130-01	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.	1	4,78	4,78
43 d.1.3	KNR-W 4-03 1136-03	Demontaż opraw sygnalizacji szpitalnej z pod- łoża betonowego oraz ponowny montaż po wy- konanych pracach remontowych	kpl.	1	62,18	62,18
44 d.1.3	KNR-W 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na betonie	kpl.	1	106,35	106,35
45 d.1.3	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych	szt.	1	33,27	33,27
46 d.1.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynko- wego	szt.	1	40,64	40,64
47 d.1.3	KNR-W 4-03 1130-01	Montaż wentylatora łazienkowego	szt.	1	438,02	438,02
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						685,24
Razem dział: ŁAZIENKA						12 798,61
2		WC				
2.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
2.1.1		Rozbiórki				
48 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2	89,97	179,94
49 d.2.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej - zwiększenie wysokości otworów drzwiowych	m3	(0,12 * 0,15 * 1,05) * 2 = 0,038	491,42	18,67
50 d.2.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	19,74	78,58	1 551,17
51 d.2.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	(1,40 + 0,21 + 0,35 + 0,16 + 2,06 + 1,25 + 1,34 + 0,25 + 0,12 + 0,81 + 0,88 + 0,81 + 0,12 + 0,10 + 1,02 + 0,05 + 1,05) * 3,00 - (1,05 * 2,00) - (1,06 * 2,00) = 31,720	18,79	596,02
52 d.2.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej	m2	3,97	52,39	207,99
53 d.2.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,68	42,14	197,22

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
54 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,038 + (19,74 * 0,01) + (3,97 * 0,01) + (31,72 * 0,02) + (4,68 * 0,02) = 1,003	169,60	170,11
55 d.2.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3	1,003	5,80	5,82
Razem dział: Rozbiórki						2 926,94
2.1.2		Sufit				
56 d.2.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych	m2	4,68	37,10	173,63
57 d.2.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipso- wych z gruntowaniem	m2	4,68	16,49	77,17
Razem dział: Sufit						250,80
2.1.3		Ściany				
58 d.2.1.3	NNRNKB 2- 02 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2,40	47,30	113,52
59 d.2.1.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2	(1,40 + 0,21 + 0,35 + 0,16 + 2,06 + 1,25 + 1,34 + 0,25 + 0,12 + 0,81 + 0,88 + 0,81 + 0,12 + 0,10 + 1,02 + 0,05 + 1,05) * 3,00 - (1,05 * 2,00) - (1,06 * 2,00) = 31,720	34,40	1 091,17

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
60 d.2.1.3	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 - gruntowanie podłoża	m2	(1,40 + 0,21 + 0,35 + 0,16 + 2,06 + 1,25 + 1,34 + 0,25 + 0,12 + 0,81 + 0,88 + 0,81 + 0,12 + 0,10 + 1,02 + 0,05 + 1,05) * 2,00 - (1,05 * 2,00) - (1,06 * 2,00) = 19,740	4,86	95,94
61 d.2.1.3	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej	m2	(1,40 + 0,21 + 0,35 + 0,16 + 2,06 + 1,25 + 1,34 + 0,25 + 0,12 + 0,81 + 0,88 + 0,81 + 0,12 + 0,10 + 1,02 + 0,05 + 1,05) * 2,00 - (1,05 * 2,00) - (1,06 * 2,00) = 19,740	32,76	646,68
62 d.2.1.3	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w wewnętrz- nych narożach ścian i przejściach rur instalacyj- nych	m	2,00 * 2 + 1,00 * 8 = 12,000	60,43	725,16

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
63 d.2.1.3	KNR 2-02 1112-05	Okladziny scian z wykladzin z tworzyw sztucz- nych typu tarket do wysokosci 3.0m	m2	(1,40 + 0,21 + 0,35 + 0,16 + 2,06 + 1,25 + 1,34 + 0,25 + 0,12 + 0,81 + 0,88 + 0,81 + 0,12 + 0,10 + 1,02 + 0,05 + 1,05) * 3,00 - (1,05 * 2,00) - (1,06 * 2,00) = 31,720	161,09	5 109,77
Razem dział: Ściany						7 782,24
2.1.4		Posadzki				
64 d.2.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe	m2	4,68	46,42	217,25
65 d.2.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	4,68	42,61	199,41
66 d.2.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	4,68	6,46	30,23
67 d.2.1.4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłóg.z tworzyw szt.	m2	4,68	34,15	159,82
68 d.2.1.4	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczel- niającej - gruntowanie podłoża	m2	4,68	4,86	22,74
69 d.2.1.4	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczel- niającej CL 50 na powierzchni poziomej	m2	4,68	31,96	149,57
70 d.2.1.4	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w miejscach połączeń powierzchni pionowych z poziomymi, naroży, krawędzi, przejść rur instalacyjnych	m	9,87	60,43	596,44
71 d.2.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych ty- pu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyzej	m2	4,68	161,09	753,90
Razem dział: Posadzki						2 129,36
2.1.5		Stolarka wewnętrzna				
72 d.2.1.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych	m2	2	1 386,30	2 772,60
Razem dział: Stolarka wewnętrzna						2 772,60
Razem dział: ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						15 861,94
2.2		INSTALACJE SANITARNE				
2.2.1		Demontaże				
73 d.2.2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1	232,14	232,14
Razem dział: Demontaże						232,14
2.2.2		Prace instalacyjne				
74 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapien- nej	szt.	3	20,50	61,50
75 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	3	31,48	94,44
76 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	2,00	216,38	432,76

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
77 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	2,00	25,58	51,16
78 d.2.2.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/AL/ PR-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,00	19,69	39,38
79 d.2.2.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1	61,36	61,36
80 d.2.2.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	5,00	27,85	139,25
81 d.2.2.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	2,00	3,17	6,34
82 d.2.2.2	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm (woda zimna)	szt.	1	26,10	26,10
83 d.2.2.2	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1	23,59	23,59
84 d.2.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,00	56,73	113,46
85 d.2.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po- dej.	1	154,93	154,93
86 d.2.2.2	KNKRB 2 1201-02 kalk. własna	Pochwyty stalowe na wspornikach dla osób niepełnosprawnych INOX	szt	1	2 335,61	2 335,61
Razem dział: Prace instalacyjne						3 539,88
2.2.3		Montaż urządzeń sanitarnych				
87 d.2.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1	686,64	686,64
Razem dział: Montaż urządzeń sanitarnych						686,64
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE						4 458,66
2.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
88 d.2.3	KNR-W 4-03 1130-01	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.	1	4,78	4,78
89 d.2.3	KNR-W 4-03 1136-03	Demontaż opraw sygnalizacji szpitalnej z podłóża betonowego oraz ponowny montaż po wykonanych pracach remontowych	kpl.	1	62,18	62,18
90 d.2.3	KNR-W 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na betonie	kpl.	2	106,35	212,70
91 d.2.3	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych	szt.	1	33,27	33,27
92 d.2.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynkowego	szt.	1	40,64	40,64
93 d.2.3	KNR-W 4-03 1130-01	Montaż wentylatora łazienkowego	szt.	1	438,02	438,02
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						791,59
Razem dział: WC						21 112,19
Kosztorys netto						33 910,80
VAT 23%						7 799,48
Kosztorys brutto						41 710,28



	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Kosztorys ofertowy		2
1 ŁAZIENKA		2
2 WC		4
Spis treści		9