

Pracownia Techniczno Budowlana mgr inż.
Beata Woźniak

ul. Malinowa 3 Złotoryja

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA SANITARIATÓW WRAZ Z DOSTOSOWANIEM
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (pomieszczenie nr 107)
ADRES INWESTYCJI : ul. Chojnowska 81 Legnica
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Złotoryi
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 9 Złotoryja
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Beata Woźniak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

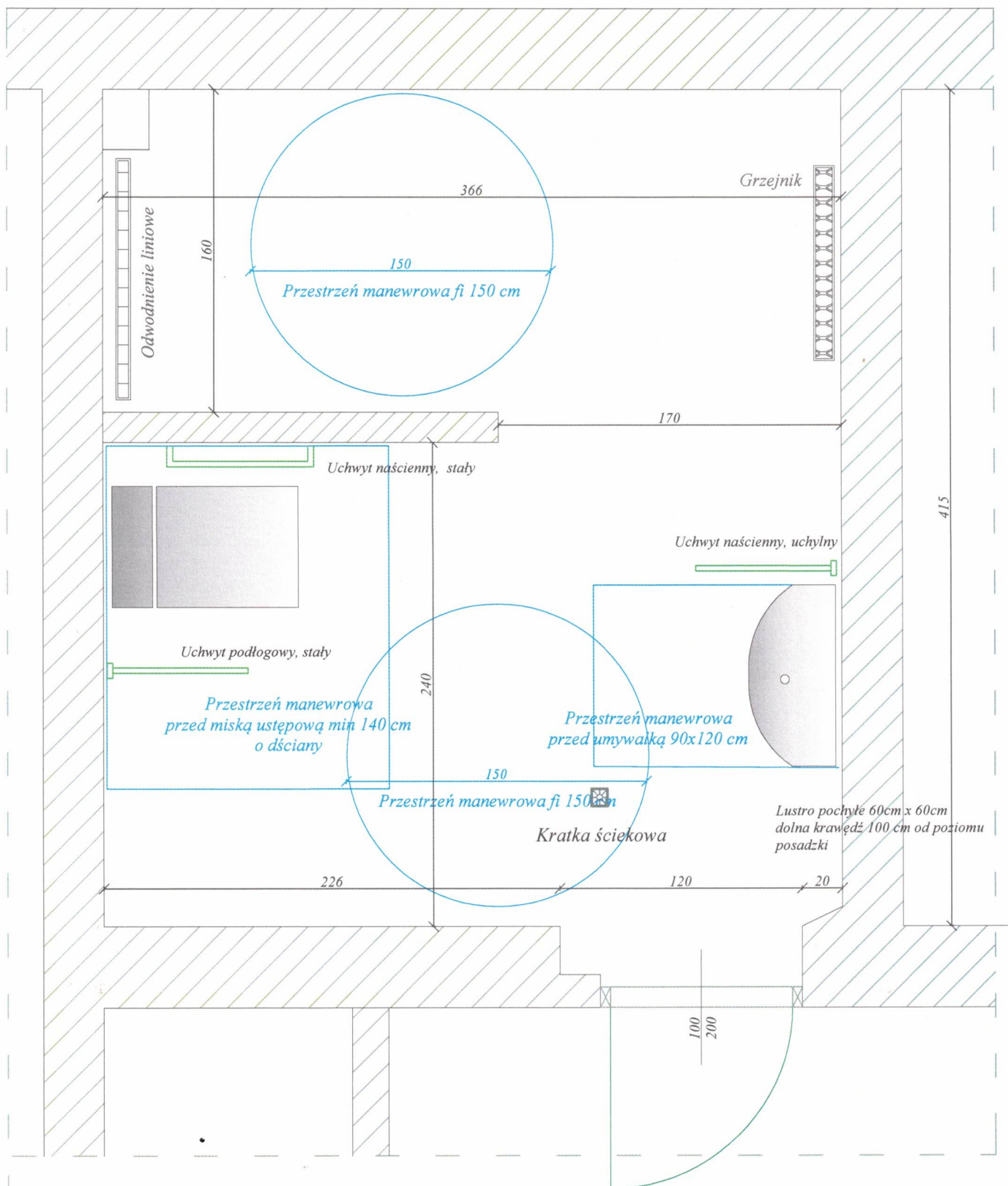
Woźniak
mgr inż. BEATA WOŹNIAK
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 236/07/DUW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ŁAZIENKA pomieszczenie nr 107			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ścianki działowej, rozebranie ścianki przy natrysku	m ²		
d.1	0348-06	(3.74+2.40)*3.68-2*0.8*2.0	m ²	19.395	
				RAZEM	19.395
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	(3.74+4.50-1.0)*2	m ²	14.480	
				RAZEM	14.480
3	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0101-01	poz.2	m ²	14.480	
				RAZEM	14.480
4	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - wyrównanie ścian po zbitych płytkach	m ²		
d.1	0714-02	analogia	m ²	14.480	
		poz.2		RAZEM	14.480
5	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
d.1	0103-01	- wykonanie ścianki prysznicowej - 2,16 m x 3,68m (pełną wysokość) 2.16*3.68	m ²	7.949	
				RAZEM	7.949
6	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUA-FIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm - izolacja na ścianie przy natrysku (pod oknami na wysokość 2,0m)	m ²		
d.1	0301-04	2.16*1.60+2.16*2.0*2+1.60*2.0	m ²	15.296	
				RAZEM	15.296
7	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUA-FIN 2K - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
d.1	0301-10	2.16*2+1.60	m	5.920	
				RAZEM	5.920
8	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUA-FIN 2K - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.1	0301-11	5.92	m	5.920	
				RAZEM	5.920
9	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1	0101-02	(3.74+4.15+3.74-1.0+2.75+2.16)*2.0+(2.16+1.60)*3.68	m ²	44.917	
				RAZEM	44.917
10	KNR AT-22	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - płytki na wszystkich ścianach + przy natrysku na pełną wysokość 3,64 m	m ²		
d.1	0204-07	poz.9	m ²	44.917	
				RAZEM	44.917
11	KNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych: 1 szt szer 90 cm - łazienkowe, ościeżnice regulowane	m ²		
d.1	0702-05	1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe filcowane - ściany powyżej płytek	m ²		
d.1	0101-09	(3.74+4.15+3.74-1.0+2.75+2.16)*(3.68-2.0)	m ²	26.107	
				RAZEM	26.107
13	KNR 9-03	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
d.1	0502-01	poz.12	m ²	26.107	
				RAZEM	26.107
14	NNRNKB	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian - ściany nad płytkami	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.12	m ²	26.107	
				RAZEM	26.107

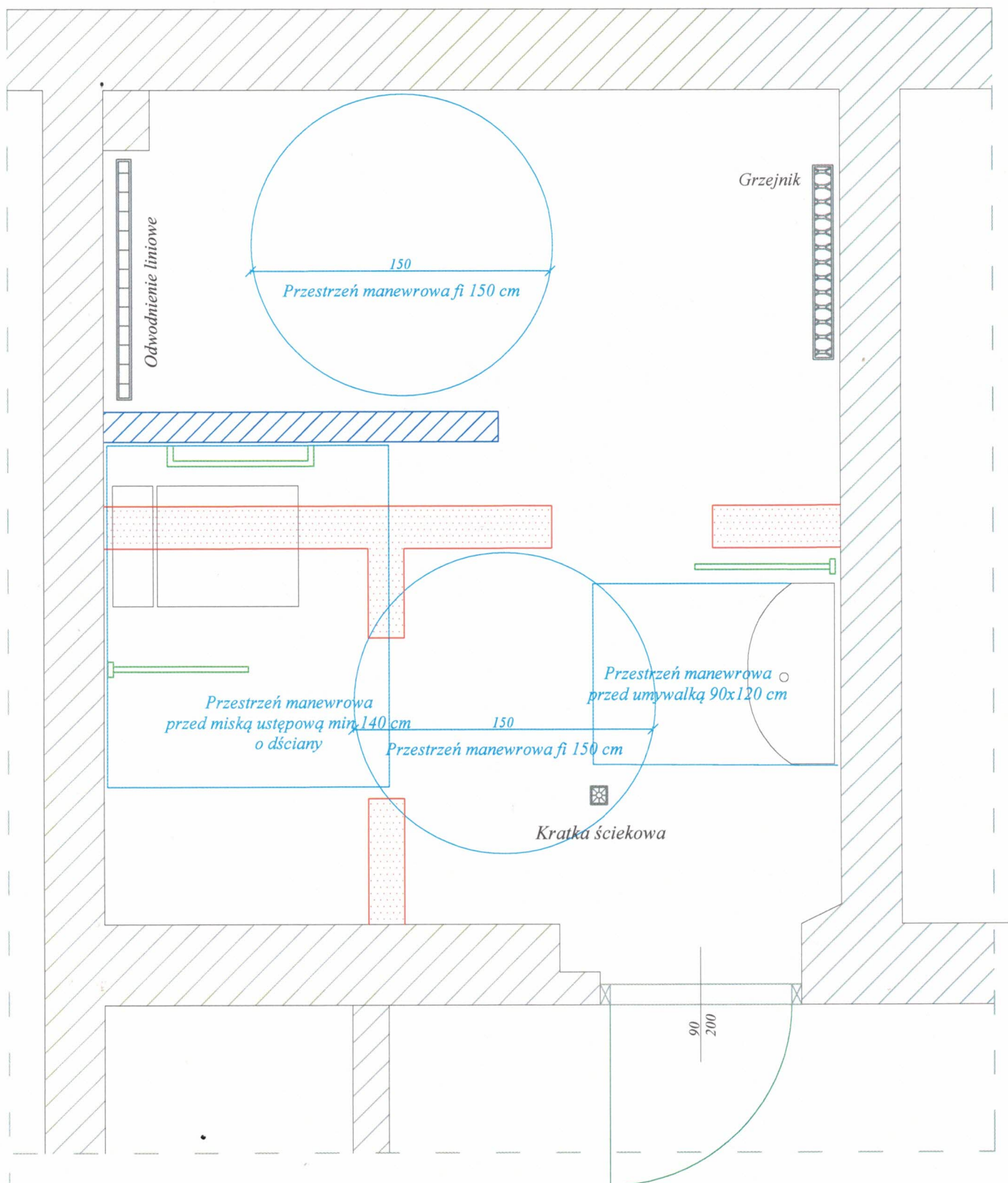
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m ²		
d.1	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	16.830	
		3.74*4.50			
				RAZEM	16.830
16	KNR K-04	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m ²		
d.1	0403-02		m ²	6.096	
	analogia	1.63*3.74			
				RAZEM	6.096
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrz-	m ²		
d.1	1204-01	nych sufitów	m ²	16.830	
		poz.15			
				RAZEM	16.830
18	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02		szt.	3.000	
		3.0			
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²	16.830	
		3.74*4.50			
				RAZEM	16.830
20	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczysz-	m ²		
d.1	0101-01	czenie i zmycie podłoża	m ²	16.830	
		poz.19			
				RAZEM	16.830
21	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - wylewka wyrównująca podłoże	m ³		
d.1	1101-02		m ³	0.337	
		poz.19*0.02			
				RAZEM	0.337
22	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUA-	m ²		
d.1	0301-03	FIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bez-	m ²	16.830	
		ciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm			
		poz.19			
				RAZEM	16.830
23	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ-	m ²		
d.1	0207-03	tach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m ²	16.830	
		poz.19			
				RAZEM	16.830
24	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01		szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02	Demontaż baterii pod natryskiem	szt.		
d.1	0132-02		szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-02		szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06		kpl.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08		kpl.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie	m		
d.1	0336-01	cementowo-wapiennej	m	1.500	
		1.50			
				RAZEM	1.500
30	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.1	0205-04	wciskową /kanalizacja/	m	1.200	
		1.20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.200
31	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-03	2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
32	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm/kanalizacja/	szt.		
d.1	0208-05	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15	Montaż wpustów podłogowych - kratka ściekowa	szt.		
d.1	0212-01	1.0	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
34	KNR 2-15	Montaż wpustów podłogowych - odpływ liniowy	szt.		
d.1	0212-01	1.0	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
35	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem ozdobnym (minimalna głębokość ścianki 100 mm)	szt.		
d.1	0221-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm - przeniesienie kompaktu	msc.		
d.1	02 0201-03	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.800
		1.8	msc.	1.000	
		1.0		RAZEM	1.000
37	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych: zestaw podtynkowy + deska + przycisk do stelaża	kpl.		
d.1	0224-03	1.0	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-	Montaż instalacji dla podłączenia toalety	m		
d.1	08 0105-02	Montaż konsolek pod rury winidurówym w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły	m	1.500	
		1.5		RAZEM	1.500
39	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych /woda ciepła i zimna/	m		
d.1	15 0109-03	Krotność = 2	m	2.200	
		2.2		RAZEM	2.200
40	KNR INS-	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy- Mieszacz termostatyczny do ustawienia poziomu temperatury /przeciw poparzeniowy/	szt.		
d.1	TAL 0109-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.1	15 0116-03	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	15 0116-06	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0110-01	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR-W 2-	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	15 0128-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2- d.1 15 0137-01	Baterie umywalkowe: bateria nacienna bezdotykowa, 2 w 1: dozownik mydła + woda	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2- d.1 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 8 d.1 0417-05 z.sz.3.5.2. 9907-2	Wymiana grzejnika stalowego - konwektora o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 - obiekty służby zdrowia lub nauki	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.1 15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5- d.1 08 0105-02	Montaż instalacji dla podłączenia przycisku przywołania. Montaż konsolek pod rury winidurów w ciągach wielokrotnych z przy- gotowaniem podłoża ręcznie - osadzenie w podłożu z cegły 4.15+3.66	m m	 7.810	
				RAZEM	7.810
50	KNR-W 5- d.1 08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		poz.49	m	7.810	
				RAZEM	7.810
51	KNR-W 5- d.1 08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W 4- d.1 03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 5- d.1 08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu paneli LED 600x600 PAN LED 38W/840 IP40 przykręcanych, końcowych	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	Kalkulacja d.1 własna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych: przy kompaktce: 1 szt nacienny, 1 szt podłogowy stały przy umywalce: 1 szt nacienny, uchylny Montaż Lustra 60cm x 60 cm, uchylnego - 1 szt 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR-W 4- d.1 01 0109-10 + KNR-W 4-01 0109- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każ- dy następny 1 km Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km Krotność = 9 poz.1*0.12+poz.2*0.03+poz.19*0.04+0.5	m ³ m ³	 3.935	
				RAZEM	3.935
56	kalkulacja d.1 własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
		poz.55	m ³	3.935	
				RAZEM	3.935



ADRES:	ul. Chojnowska 81 Legnica		
INWESTOR:	Wojewódzki szpital Psychiatryczny w Złotorii ul. Szpitalna 9 Złotoryja		
TYTUŁ RYSUNKU:	SANITARIAT NR 107 - stan projektowany		
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż Beata Woźniak	PODPIS:	<i>[Signature]</i>
DATA:	09.04.2025 rok	NR RYSUNKU:	



ADRES:	ul. Chojnowska 81 Legnica		
INWESTOR:	Wojewódzki szpital Psychiatryczny w Złotorii ul. Szpitalna 9 Złotoryja		
TYTUŁ RYSUNKU:	SANITARIAT NR 107		
PROJEKTOWAŁA:	mgr inż Beata Woźniak	PODPIS 	
DATA:	09.04.2025 rok	NR RYSUNKU:	