

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane: remont pomieszczenia sanitarnego -  
ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI: Łódź ul. Złotnicza 10

NAZWA INWESTORA: 6DPS

ADRES INWESTORA: Łódź ul. Złotnicza 10

---

## remont pomieszczenia sanitarnego - ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: remont pomieszczenia sanitarnego - ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>					
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
d.1	0820-08				
		$(3,78 + 2,18 + 1,96 + 0,44 + 0,82 + 2,62) * 2,1$	m2	24,780	
				RAZEM	<b>24,780</b>
2	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ	m2		
d.1	0101-02	A/I o obwodzie do 600 mm - rozebranie			
		10	m2	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
d.1	0812-05				
		$3,78 * 2,62 - 1,96 * 0,44$	m2	9,041	
				RAZEM	<b>9,041</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12				
		1,66	m	1,660	
				RAZEM	<b>1,660</b>
5	KNNR 2	Parapety z konglomeratu o gr.3 cm i szer. do 50 cm	m		
d.1	1802-02				
		1,66	m	1,660	
				RAZEM	<b>1,660</b>
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy	m2		
d.1	1102-02	cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko			
		9,041	m2	9,041	
				RAZEM	<b>9,041</b>
7	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na	m2		
d.1	0803-01	ścianach i słupach - analogia wyrównanie ścian po			
		skuciach pod izolację i okładziny ściennie			
		24,78	m2	24,780	
				RAZEM	<b>24,780</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o	szt.		
d.1	0354-09	powierzchni do 2 m2			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia	m2		
d.1	0635-01	w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem			
		3K ręcznie analogia przygotowanie podłoża pod			
		uszczelnienie z zastosowaniem technologii elastycznej			
		mikrozaprawy uszczelniającej			
		9,041	m2	9,041	
				RAZEM	<b>9,041</b>
10	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych	m2		
d.1	0636-01	pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 -			
		gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie			
		$12,79 * 2,1$	m2	26,859	
				RAZEM	<b>26,859</b>
11	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych	m2		
d.1	0127-03	grubości 15cm-obudowa ścianki ze stelażem			
		$2,18 * 2,7$	m2	5,886	
				RAZEM	<b>5,886</b>
12	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych -	m2		
d.1	0640-01	szpachlowanie masą SUPERFLEX-10			
		9,041	m2	9,041	
				RAZEM	<b>9,041</b>
13	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych -	m2		
d.1	0641-01	szpachlowanie masą SUPERFLEX-10			
		$12,79 * 2,1$	m2	26,859	
				RAZEM	<b>26,859</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 9-09 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne (obudowy pionów CO)	m2		
		(0,1 + 1,0) * 2,7	m2	2,970	
				RAZEM	2,970
15 d.1	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m2		
		8,71	m2	8,710	
				RAZEM	8,710
16 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		11,79 * 2,2	m2	25,938	
				RAZEM	25,938
17 d.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną.	m2		
		8,71	m2	8,710	
				RAZEM	8,710
18 d.1	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		1,1 * 2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
19 d.1	KNR-W 4-01 1213-01	Malowanie ościeżnic	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		2,1	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
21 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		12,5 * 0,5 + 8,71	m2	14,960	
				RAZEM	14,960
22 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		12,5 * 0,5	m2	6,250	
				RAZEM	6,250
23 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		8,71	m2	8,710	
				RAZEM	8,710
24 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł (drzwiczki rewizyjne)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6,0+2*0,8	m	7,600	
				RAZEM	7,600
27 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z demontażu innych niż metalowe za pomocą podstawionego kontenera o pojemności 5 m3	szt		

## remont pomieszczenia sanitarnego - ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
28 d.2	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.2	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.2	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>RUROCIĄGI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ Z POLIPROPYL.</b>			
39 d.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
41 d.4	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
42 d.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3,1	m	3,100	
				RAZEM	<b>3,100</b>
43 d.4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	<b>7,500</b>
44 d.4	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>5</b>		<b>PRZYBORY I ARMATURA W WĘZŁACH SANITARNYCH</b>			
45 d.5	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
46 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
47 d.5	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra uchylnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
48 d.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
49 d.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
50 d.5	KNKRB 4-I 0118-03 analogia	Ustępy z płuczkami z tworzywa lub porcelany typu wiszącego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
51 d.5	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm - analogicznie zawory odcinające	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
52 d.5	KNR 0-38 0104-03 analogia	Podłączenie grzejników do instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
53 d.5	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
54 d.5	KNR BO-12 0358-09	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowej o szer. do 1/4 cegły	m3		
		0,055	m3	0,055	
				RAZEM	<b>0,055</b>

remont pomieszczenia sanitarnego - ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
57 d.5	KNR 4-02 0127-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
58 d.5	kalk. własna	utyliczacja materiałów z demontażu metalowych instalacji kanalizacyjnej skażonych ściekami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		6	m	6,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	6,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
60 d.5	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
61 d.5	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>6</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE DEMONTAŻOWE I POMOCNICZE</b>			
62 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.6	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.6	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.6	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.6	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.6	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	2,000
68 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>7</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>			
69 d.7	KNR 13-25 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.7	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
71 d.7	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH</b>			
74 d.8	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - analogicznie - również w bruzdach YDY 3x2,5	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.8	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>9</b>		<b>BADANIA I POMIARY</b>			
76 d.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.9	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		

remont pomieszczenia sanitarnego - ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10</b>		<b>UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
80 d.10	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-pochwyty dla niepełnosprawnych-PORĘCZ PRYSZNICOWA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.10	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-pochwyty dla niepełnosprawnych-PROSTY 45 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.10	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-pochwyty dla niepełnosprawnych-PROSTY 60 CM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.10	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-pochwyty dla niepełnosprawnych-siedzisko prysznicowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.10	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyt na wspornikach-pochwyty dla niepełnosprawnych-UCHYLNÝ WC	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.10	KNR AL-01 0303-04 analogia	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - system przywoławczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000