

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA ODDZIAŁU CHORÓB WEWNĘTRZNYCH W SPZOZ – SZPITAL W IŁŻY
ADRES INWESTYCJI:	27-100 IŁŻA, ul. Siedzikówny "Inki" 4
NAZWA INWESTORA:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ - SZPITAL Z SIEDZIBĄ W IŁŻY
ADRES INWESTORA:	UL. BODZENTYŃSKA 17, 27-100 IŁŻA

BRANŻE: SANITARNA - WOD KAN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Modliszewski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 06.2024

---

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45332000-3	Instalacje wod-kan	1	98
1.1	45332200-5	Instalacja wodociągowa	1	42
1.2	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej	43	56
1.3	45332400-7	Biały montaż i armatura czerpalna	57	98

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1	45332000-3		<b>Instalacje wod-kan</b>			
1.1	45332200-5		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-03	ST- I.02.00 .00	Demontaż rur instalacji wodociągowej	m		
			300	m	300,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>300,00</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-01	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R PN16 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz20x2,8	m		
			65	m	65,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,00</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-02	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R PN16 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz25x3,5	m		
			60	m	60,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-03	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R PN16 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz32x4,4	m		
			30	m	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-04	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R PN16 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz40x5,5	m		
			10	m	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-05	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R PN16 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz50x6,9	m		
			4	m	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-01	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R Stabi PN20 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz20x3,4	m		
			180	m	180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-02	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R Stabi PN20 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz25x4,2	m		
			55	m	55,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-03	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R Stabi PN20 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz32x5,4	m		
			30	m	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-04	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R Stabi PN20 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz40x6,7	m		
			10	m	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-05	ST- I.02.00 .00	Rury wodociągowe PP-R Stabi PN20 do wody pitnej wraz z kształtkami - Dz50x8,3	m		
			4	m	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
12 d.1.1	KNR 0-34 0101-06	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 13mm przewody wody zimnej Dz20mm	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			65	m	65,00	
					RAZEM	<b>65,00</b>
13 d.1.1	KNR 0-34 0101-07	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 13mm przewody wody zimnej Dz25mm	m		
			60	m	60,00	
					RAZEM	<b>60,00</b>
14 d.1.1	KNR 0-34 0101-07	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 13mm przewody wody zimnej Dz32mm	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	<b>30,00</b>
15 d.1.1	KNR 0-34 0101-07	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 13mm przewody wody zimnej Dz40mm	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	<b>10,00</b>
16 d.1.1	KNR 0-34 0101-08	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 13mm przewody wody zimnej Dz50mm	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	<b>4,00</b>
17 d.1.1	KNR 0-34 0101-10	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 20mm przewody wody ciepłej Dz20mm	m		
			180	m	180,00	
					RAZEM	<b>180,00</b>
18 d.1.1	KNR 0-34 0101-19	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 30mm przewody wody ciepłej Dz25mm	m		
			55	m	55,00	
					RAZEM	<b>55,00</b>
19 d.1.1	KNR 0-34 0101-19	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 30mm przewody wody ciepłej Dz32mm	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	<b>30,00</b>
20 d.1.1	KNR 0-34 0101-19	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 30mm przewody wody ciepłej Dz40mm	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	<b>10,00</b>
21 d.1.1	KNR 0-34 0110-15	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki PE o klasie reakcji na ogień BL-S3,d0 o grubości 40mm przewody wody ciepłej Dz50mm	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	<b>4,00</b>
22 d.1.1	KNR 0-13 0127-01	ST- I.02.00 .00	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT Ø16 x 2,0, PN10 wraz z kształtkami	m		
			140 + 120	m	260,00	
					RAZEM	<b>260,00</b>
23 d.1.1	KNR 0-13 0127-01	ST- I.02.00 .00	Rura wielowarstwowa PE-RT/Al./PE-RT Ø20 x 2,0, PN10 wraz z kształtkami	m		
			15 + 5	m	20,00	
					RAZEM	<b>20,00</b>
24 d.1.1	KNR 0-34 0101-01	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki polietylenowej z powłoką ochronną z folii PE, dla przewodów prowadzonych w posadzce o średnicy wewn. 16 mm gr. 6 mm	m		
			140 + 120	m	260,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	260,00
25 d.1.1	KNR 0-34 0101-01	ST- I.02.00 .00	Otulina z pianki polietylenowej z powłoką ochronną z folii PE, dla przewodów prowadzonych w posadzce o średnicy wewn. 22 mm gr. 6 mm	m		
			15 + 5	m	20,00	
					RAZEM	20,00
26 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	ST- I.02.00 .00	Zawór kulowy DN15	szt.		
			45	szt.	45,00	
					RAZEM	45,00
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-02	ST- I.02.00 .00	Zawór kulowy DN20	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
28 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-03	ST- I.02.00 .00	Zawór kulowy DN25	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-04	ST- I.02.00 .00	Zawór kulowy DN32	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	ST- I.02.00 .00	Zawór kątowy PN16 - Dn15	szt.		
			56	szt.	56,00	
					RAZEM	56,00
31 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	ST- I.02.00 .00	Filtr siatkowy DN15 - grupa termostatyczna	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
32 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	ST- I.02.00 .00	Termostatyczny zawór cyrkulacji wyposażony w moduł przeznaczony do dezynfekcji instalacji DN15	szt.		
			18	szt.	18,00	
					RAZEM	18,00
33 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	ST- I.02.00 .00	Zawór odcinający DN15 - grupa termostatyczna	szt.		
			36	szt.	36,00	
					RAZEM	36,00
34 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	ST- I.02.00 .00	Zawór zwrotny DN15	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
35 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-02	ST- I.02.00 .00	Zawór ze złączką do węża (dla wody zimnej) + zawór antyskażeniowy DN20 typ HA	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
36 d.1.1	KNR AT-47 0107-02	ST- I.02.00 .00	Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego dla rur palnych - kołnierz ogniochronny wraz z elementami montażowymi, łącznikami i innymi -Dla REI 120	szt.		
			11	szt.	11,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,00
37 d.1.1	KNR 7-28 0209-04	ST- I.02.00 .00	Wykucie wraz z wypełnieniem bruzd w ścianach	m		
			70	m	70,00	
					RAZEM	70,00
38 d.1.1	KNR 7-28 0205-07	ST- I.02.00 .00	Przebicie wraz z obróbką otworów w ścianach	otw.		
			20	otw.	20,00	
					RAZEM	20,00
39 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-02	ST- I.02.00 .00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			728	m	728,00	
					RAZEM	728,00
40 d.1.1	KNR-W 2-15 0127-03	ST- I.02.00 .00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
			728	m	728,00	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m		
			1	prób - prób	1,00	
			łącna długość rurociągu		RAZEM	728,00
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
41 d.1.1	KNR-W 2-15 0436-01	ST- I.02.00 .00	Próby z dokonaniem regulacji instalacji c.w.u.	urz.		
			18	urz.	18,00	
					RAZEM	18,00
42 d.1.1	analiza indywidualna	ST- I.02.00 .00	Przejścia i zabezpieczenia ogniochronne (we wszystkich miejscach przejścia przez przegrody oddzielenia p.poż)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.2</b>	<b>45332300-6</b>		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
43 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-08	ST- I.02.00 .00	Demontaż rur instalacji kanalizacyjnej	m		
			110	m	110,00	
					RAZEM	110,00
44 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-03	ST- I.02.00 .00	Rura kanalizacyjna HTPVC 110 wraz z kształtkami	m		
			27 + 11 + 80 + 21 + 66	m	205,00	
					RAZEM	205,00
45 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-02	ST- I.02.00 .00	Rura kanalizacyjna HTPVC 75 wraz z kształtkami	m		
			3 + 8	m	11,00	
					RAZEM	11,00
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0207-01	ST- I.02.00 .00	Rura kanalizacyjna HTPVC 50 wraz z kształtkami	m		
			25 + 2 + 20	m	47,00	
					RAZEM	47,00
47 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02	ST- I.02.00 .00	Rewizja HTPVC na pionie - Dz110	szt.		
			7	szt.	7,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,00
48 d.1.2	KNR-W 2-15 0142-03	ST- I.02.00 .00	Drzwiczki rewizyjne 20x30cm dla czyszczaków	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
49 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	ST- I.02.00 .00	Wpust z odpływem pionowym oraz zasyfonowaniem - Dz50	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
50 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	ST- I.02.00 .00	Wpust z odpływem pionowym oraz zasyfonowaniem - Dz75	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
51 d.1.2	KNR 7-28 0209-04	ST- I.02.00 .00	Wykucie wraz z wypełnieniem bruzd w ścianach	m		
			40	m	40,00	
					RAZEM	40,00
52 d.1.2	KNR 7-28 0205-07	ST- I.02.00 .00	Przebicie wraz z obróbką otworów w ścianach	otw.		
			12	otw.	12,00	
					RAZEM	12,00
53 d.1.2	KNR 7-28 0207-08	ST- I.02.00 .00	Przebicie wraz z obróbką otworów w stropach	otw.		
			24	otw.	24,00	
					RAZEM	24,00
54 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-01	ST- I.02.00 .00	Płukanie instalacji kanalizacyjnej w budynkach niemieszkalnych	m		
			263	m	263,00	
					RAZEM	263,00
55 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-04	ST- I.02.00 .00	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
			263	m	263,00	
			Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
			1	prób	1,00	
			łącna długość rurociągu		RAZEM	263,00
			ilość prób szczelności		RAZEM	1,00
56 d.1.2	analiza indywidualna	ST- I.02.00 .00	Przejścia i zabezpieczenia ogniochronne (we wszystkich miejscach przejścia przez przegrody oddzielenia p.poż)	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.3</b>	<b>45332400-7</b>		<b>Biały montaż i armatura czerpalna</b>			
57 d.1.3	KNR-W 4-02 0235-06	ST- I.02.00 .00	Demontaż umywalki/zlewu	kpl.		
			20	kpl.	20,00	
					RAZEM	20,00
58 d.1.3	KNR-W 4-02 0141-01	ST- I.02.00 .00	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
			20	szt.	20,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,00
59 d.1.3	KNR-W 4-02 0235-08	ST- I.02.00 .00	Demontaż ustępu	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
60 d.1.3	KNR-W 4-02 0235-07	ST- I.02.00 .00	Demontaż brodzika	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
61 d.1.3	KNR-W 4-02 0141-02	ST- I.02.00 .00	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
62 d.1.3	KNR-W 4-02 0233-02	ST- I.02.00 .00	Demontaż wpustu	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
63 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	ST- I.02.00 .00	Umywalka + syfon	kpl.		
			15	kpl.	15,00	
					RAZEM	15,00
64 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	ST- I.02.00 .00	Umywalka + syfon z odejściem do podłączenia skroplin klimatyzacyjnych	kpl.		
			15	kpl.	15,00	
					RAZEM	15,00
65 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST- I.02.00 .00	Bateria umywalkowa, stojąca wraz z wężykami	szt.		
			13 + 2 + 2	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
66 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	ST- I.02.00 .00	Zlew	szt.		
			1 + 2 + 1 + 2	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
67 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST- I.02.00 .00	Bateria zlewozmywakowa, stojąca wraz z wężykami	szt.		
			1 + 2	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
68 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST- I.02.00 .00	Bateria zlewozmywakowa kliniczna (łokciowa) wraz z wężykami	szt.		
			1 + 2	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
69 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	ST- I.02.00 .00	Syfon zlewozmywakowy	szt.		
			1 + 1	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
70 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	ST- I.02.00 .00	Syfon zlewozmywakowy z odejściem do podłączenia skroplin klimatyzacyjnych	szt.		
			2 + 2	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	ST- I.02.00 .00	Umywalka + syfon dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
72 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST- I.02.00 .00	Bateria umywalkowa, stojąca łokciowa z wężykami	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
73 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST- I.02.00 .00	Bateria umywalkowa, stojąca łokciowa z wężykami	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
74 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	ST- I.02.00 .00	Uchwyt stały przy umywalce	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
75 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	ST- I.02.00 .00	Uchwyt uchylny przy umywalce	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
76 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-05	ST- I.02.00 .00	Zlew jednokomorowy z ociekaczem	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
77 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST- I.02.00 .00	Bateria zlewozmywakowa, stojąca wraz z wężykami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
78 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	ST- I.02.00 .00	Syfon zlewozmywakowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
79 d.1.3	KNR-W 2-15 0229-04	ST- I.02.00 .00	Zlew gospodarczy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
80 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	ST- I.02.00 .00	Bateria zlewozmywakowa, stojąca wraz z wężykami	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
81 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	ST- I.02.00 .00	Syfon zlewozmywakowy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
82 d.1.3	KNR 2-15/ 0102-05	ST- I.02.00 .00	Stelaż do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.3	KNR 2-15/ 0104-01	ST- I.02.00 .00	Miska ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych + deska sedesowa dla niepełnosprawnych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
84 d.1.3	KNR 2-15/ 0105-02	ST- I.02.00 .00	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
85 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	ST- I.02.00 .00	Uchwyt stały przy wc	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
86 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	ST- I.02.00 .00	Uchwyt uchylny przy wc	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
87 d.1.3	KNR 2-15/ 0102-05	ST- I.02.00 .00	Stelaż do miski ustępowej	kpl.		
			7	kpl.	7,00	
					RAZEM	7,00
88 d.1.3	KNR 2-15/ 0104-01	ST- I.02.00 .00	Miska ustępowa wisząca + deska sedesowa	kpl.		
			7	kpl.	7,00	
					RAZEM	7,00
89 d.1.3	KNR 2-15/ 0105-02	ST- I.02.00 .00	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
90 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-09	ST- I.02.00 .00	Bateria natryskowa ścienna z termostatem	szt.		
			1 + 6	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
91 d.1.3	KNR-W 2-15 0232-02	ST- I.02.00 .00	Brodziki natryskowe +syfon	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
92 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	ST- I.02.00 .00	Uchwyt stały przy natrysku	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
93 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	ST- I.02.00 .00	Uchwyt uchylny przy natrysku	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
94 d.1.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0204-01	ST- I.02.00 .00	Siedzisko przy natrysku	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-01	ST- I.02.00 .00	Odplyw prysznicowy liniowy	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
96 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-02 analogia	ST- I.02.00 .00	Naczynie na skropliny z blokadą antyzapachową (zasyfonowanie pod umywalką)	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
97 d.1.3	analiza indywidualna	ST- I.02.00 .00	Zakup, dostawa, montaż i rozruch zestawu: Myjnia dezynfektor z ramą montażową do wbudowania w ścianie z przyłączem do WC oraz miską ustępową	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
98 d.1.3	analiza indywidualna	ST- I.02.00 .00	Zakup, dostawa, montaż i rozruch zestawu: Myjnia dezynfektor ze zlewem, umywalką i blatem roboczym	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00