

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku warsztatowego Etap II
ADRES INWESTYCJI : Gołdkowo 41 G, 06-120 Winnica
INWESTOR : ZSCKR im.J.Dziubińskiej w Gołdkowie
ADRES INWESTORA : Gołdkowo 41 G , 06-120 Winnica
WYKONAWCA ROBÓT : z postępowania
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 10.02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek warsztatów-Instalacje sanitarne			
1.1		Zewnętrzna kan. sanitarna			
1.1.1		Roboty montażowe			
1 d.1.1 .1	KNNR 1 0210-03	Wykopy	m ³		
		12*1.10*1	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
2 d.1.1 .1	S-215 1000- 05 analogia	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową LITA SN 8	m		
		11.50	m	11.500	
				RAZEM	11.500
3 d.1.1 .1	wycena indywidualna	Wcinka w istniejąca instalację	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja pomp			
1.2.1		Roboty montażowe			
4 d.1.2 .1	KNNR 4 0112-04 analogia	Rurociągi z stali o śr. zewnętrznej 28 mm do instalacji p.poż.	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1.2 .1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami z pianki polietylenowej	m		
		poz.4	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6 d.1.2 .1	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1.2 .1	KNNR 4 0411-06	Zawór zwrotny antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.2 .1	KNNR 4 0411-06	Zawór kulowy do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.2 .1	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy	prób.		1.000
		1	m	60.000	
		60.000		RAZEM	60.000
10 d.1.2 .1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
11 d.1.2 .1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.2 .1	wycena indywidualna	Badanie ciśnienia i wydajności hydrantów [badanie hydrantów istniejących i projektowanych]	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2 45210000-2		Roboty ogónobudowlane			
13 d.1.2 .2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
14 d.1.2 .2	KNR 4-01 0323-04	Zaprawienie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
1.3		Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej SST 03.03, SST 03.05, SST 03.07			
1.3.1		Roboty montażowe SST 03.03, SST 03.05, SST 03.07.			
15 d.1.3 .1	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
16 d.1.3 .1	KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17 d.1.3 .1	KNNR 4 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
18 d.1.3 .1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami PE laminowane folią PE- jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
19 d.1.3 .1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami PE laminowane folią PE - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
20 d.1.3 .1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
21 d.1.3 .1	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
22 d.1.3 .1	KNNR 4 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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23 d.1.3 .1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
24 d.1.3 .1	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1.3 .1	KNNR 4 0411-02	Zawory kulowe do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1.3 .1	KNNR 4 0411-03	Zawory kulowe do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1.3 .1	KNNR 4 0411-06	Zawory kulowe do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1.3 .1	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm [Zawór równoważący DN15 do instalacji cyrkulacyjnej]	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1.3 .1	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar dodatkowy			
		1	prób.		1.000
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
30 d.1.3 .1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej .	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
1.3.2	45210000-2	Roboty ogónobudowlane			
31 d.1.3 .2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.1.3 .2	KNR 4-01 0323-04	Zaprawienie przebić w ścianach	szt.		
		poz.31	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4		Instalacja kanalizacyjna			
1.4.1		Roboty montażowe			
33 d.1.4 .1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
34 d.1.4 .1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.1.4 .1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.1.4 .1	KNNR 4 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.4 .1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1.4 .1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1.4 .1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.1.4 .1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.1.4 .1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4.2	45210000-2	Roboty ogónobudowlane SST 03.04			
42 d.1.4 .2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
43 d.1.4 .2	KNR 4-01 0323-04	Zaprawienie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42+5	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
1.5		Instalacja ciepła technologicznego SST 03.05, SST 03.06, SST 03.07			
1.5.1		Roboty montażowe			
44 d.1.5 .1	KNNR 4 0515-04	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 35 mm łączone przez spawanie	m		
		118.20	m	118.200	
				RAZEM	118.200
45 d.1.5 .1	KNNR 4 0515-04 analogia	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 40 mm łączone przez spawanie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.1.5 .1	KNR 2-15 0408-01 analogia	Zawór regulacyjny podpionowy DN15, kvs=4,75	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1.5 .1	KNR 2-15 0408-04 analogia	Zawór regulacyjny podpionowy DN25, kvs=10,4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.5 .1	KNNR 4 0411-02	Zawory kulowe do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm, PN16, 120°C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.5 .1	KNNR 4 0411-04	Zawory kulowe do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm, PN16, 120°C	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.5 .1	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne z zaworem stopowym o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.1.5 .1	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych [Płukanie instalacji c.t.]	m		
		poz.44+poz.45	m	128.200	
				RAZEM	128.200
52 d.1.5 .1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.5 .1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) [Dla rury DN20]	m		
		poz.44	m	118.200	
				RAZEM	118.200
54 d.1.5 .1	KNR 0-34 0101-15 analogia	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV - jednowarstwowymi gr.40 mm (N) [Dla rury DN40]	m		
		poz.45	m	10.000	
				RAZEM	10.000
55 d.1.5 .1	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1.5 .1	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Nagrzewnica 5,1 kW zgodnie z projektem	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1.5 .1	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Nagrzewnica 17,4 kW zgodnie z projektem	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5.2	45210000-2	Roboty ogónobudowlane SST 03.06			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.5 .2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.1.5 .2	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.1.5 .2	KNR 4-01 0323-04	Zaprawienie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.58+poz.59	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.6		Instalacja ogrzewania podłogowego			
1.6.1		Instalacja c.o. zasilanie rozdzielaczy ogrz. podłogowego			
61 d.1.6 .1	KNR-W 2-15 0404-03 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane zewnętrznie o średnicy zewnętrznie 22mm	m		
		20*2	m	40.000	
				RAZEM	40.000
62 d.1.6 .1	KNR 2-15 0408-01 analogia	Zawory regulacyjne.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1.6 .1	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
64 d.1.6 .1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych - próba zasadnicza	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1.6 .1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu z folii PCV - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		poz.61	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.6.2		Roboty montażowe - instalacja ogrzewania podłogowego SST 03.05, SST			
66 d.1.6 .2	KNR 4 0410-04	Szafki podtynkowe z rozdzielaczami do ogrzewania podłogowego z rozdzielaczem z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym DN25 10 obwodowym z przepływomierzami, listwą sterującą i siłownikami termicznymi do regulacji strefowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.1.6 .2	KNR 0-31 0301-06 analogia	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z PE-Xa o śr. 20 mm i rozstawie 100-300mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		82.11	m ²	82.110	
				RAZEM	82.110
68 d.1.6 .2	wycena indywidualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1.6 .2	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji ogrzewania podłogowego - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1.6 .2	KNR 0-31 0308-07 analogia	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100-300 mm	m ²		
		poz.67	m ²	82.110	
				RAZEM	82.110
71 d.1.6 .2	wycena indywidualna	Armatura regulacji automatycznej - termostat - termostat cyfrowy dla ogrzewania podłogowego (montowany w pomieszczeniu)	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.3	45210000-2	Roboty ogónobudowlane dla instalacji c.o. i ogrzewania podł. SST 03.06			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.6 .3	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
73 d.1.6 .3	KNR 4-01 0323-04	Zaprawienie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.72	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
1.7		Grunтова pompa ciepła			
1.7.1		Roboty montażowe			
74 d.1.7 .1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż gruntowej pompy ciepła o mocy 20 kW z osprzętem i automatyką	kpl		
		2.00	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.1.7 .1	wycena indywidualna	Wykonanie dolnego źródła (badania gruntu, odwierty,sonda geotermalna SDR11 fi 40x3,7 napętnienie)	m		
		1000.00	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
76 d.1.7 .1	KNR-W 2-15 0404-04 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 40x3,7 mm Krotność = 2	m		
		175.30	m	175.300	
				RAZEM	175.300
77 d.1.7 .1	KNR-W 2-15 0404-07	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75x6,8 mm , preizolowane w pianie PUR Krotność = 2	m		
		10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
78 d.1.7 .1	KNR-W 2-15 0410-01 analogia	Studnia rozdzielaczowa PE 18 obwodów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.1.7 .1	KNNR 4 0511-02	Zasobnik c.w.u z grzałką 2kW o poj. 120 litrów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.1.7 .1	KNNR 4 0511-02	Zasobnik buforowy BT 500	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.1.7 .1	KNNR 4 0516-03 analogia	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 65 mm łączone przez spawanie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
82 d.1.7 .1	KNR-W 2-15 0516-03	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej pow. ogrzewalnej wymienników do 25 m2	węzeł		
		1	węzeł	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1.7 .1	KNR 7-07 0102-01 analogia	Pompa obiegowa c.o. 30/05-10	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.1.7 .1	KNR 7-07 0102-01 analogia	Pompa obiegowa c.o 10/25	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1.7 .1	kalk. własna	Napełnienie instalacji	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.1.7 .1	KNNR 4 0529-01 analogia	Uruchomienie pomp.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.2	45210000-2	Roboty ogónobudowlane SST 03.06			
87 d.1.7 .2	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88 d.1.7 .2	KNR 4-01 0323-04	Zaprawienie przebić .	szt.		
		poz.87	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89 d.1.7 .2	KNR 3 0801-02 analogia	Rozebranie posadzki	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
90 d.1.7 .2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych	m ³		
		116.7+6.50*1.2*1	m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
91 d.1.7 .2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		124.5	m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
92 d.1.7 .2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		124.5	m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
1.8		Wentylacja mechaniczna			
1.8.1		Roboty montażowe			
93 d.1.8 .1	KNR 2-17 0323-01 analogia	Dostawa i montaż odsysacza spalin 1500m3/h wraz z kompletnym wyposażeniem	kpl.		
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.1.8 .1	KNR 2-17 0323-01 analogia	Dostawa i montaż wentylatora dachowego do odsysacza spalin 0,75kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.1.8 .1	wycena indywidualna	Automatyka inteligence Pro	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.1.8 .1	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylator ścienny V=50m3/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.1.8 .1	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylator ścienny V=100m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.1.8 .1	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylator ścienny V=150m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9		Armatura			
99 d.1.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
100 d.1.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.1.9	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewów żeliwnych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 5.00	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.1.9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów dla osób niepełnosprawnych 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.1.9	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.1.9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
106 d.1.9	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.1.9	wycena indywidualna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych. 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000