

Przedmiar robót

Nazwa: Nazwa obiektu lub robót: **Budynek na potrzeby prowadzenia działalności leczniczej ul. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 14, 41-707 Ruda Śląska - wewnętrzna instalacja wody, kanalizacji sanitarnej**

Lokalizacja: **Ruda Śląska ul.Oddziałów Młodzieży Powstańczej 14**

Nazwy i kody CPV: **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach**
45320000-6 Roboty izolacyjne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

Zamawiający: **Fundacja "Unia Bracka" ul. Kokota 172, 41-711 Ruda Śląska**

Jednostka opracowująca: **P.U.P. "UTEX" SP. Z O.O. ul. Strzeleckiego 27, 44-105 Gliwice**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty budowlane
1.1	Montaż przepustów rurowych w stropach betonu, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 20 cm, Fi do 80 mm
1.2	Montaż przepustów rurowych w stropach z betonu, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 20 cm, Fi do 150mm
1.3	Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość 1 cegły, Fi do 40 mm
1.4	Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość 1 cegły, Fi do 80 mm
1.5	Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość 1 cegły, Fi do 150 mm
1.6	Przejścia p.poż
1.7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły
1.8	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły
1.9	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły
1.10	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły
1.11	Przebicie otworów w dachu
1.12	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3'm
1.13	Zasypanie wykopów piaskiem - M= piasek 1,22 m3/m3
1.14	Usunięcie ziemi z budynku
1.15	Usunięcie gruzu z budynku
1.16	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10'km, grunt kategorii III - wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku
1.17	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10' km wraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku
2	Instalacja wody
2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 17x2,75 mm
2.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 21x3,45 mm
2.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 26x4,0 mm
2.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 32x4,0 mm
2.5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 40x4,0 mm
2.6	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm - Fi 17x2,75 mm
2.7	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpialnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20' mm, o połączeniu metalowym - Fi 17x2,75 mm
2.8	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - kulowy
2.9	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20' mm - kulowy
2.10	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25' mm - kulowy
2.11	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm - kulowy ćwierćobrotowy
2.12	Zawór termostatyczny cyrkulacyjny DN 15 p max=1 MPa t max = 100 st C
2.13	Bateria umywalkowa z wydłużonym pochwytem Dn 15' mm
2.14	Bateria zlewozmywakowa z wydłużonym pochwytem Dn 15' mm
2.15	Zawór czerpialny Dn 15' mm
2.16	Elementy montażowe do miski ustępowej
2.17	Przyciski do spłuczek, podtynkowych
2.18	Elementy montażowe do umywalki
2.19	Elementy montażowe do bidetu
2.20	Elementy montażowe Geberit Kombifix, za ścianą licową, do pisuaru
2.21	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych
2.22	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63' mm
2.23	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 6' mm (C), rurociąg Fi 17-21' mm
2.24	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 6' mm (C), rurociąg Fi 26-32-40' mm
2.25	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 20' mm (N), rurociąg Fi 17-21' mm
2.26	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 30' mm (S), rurociąg Fi 26-32' mm
2.27	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 40' mm (S), rurociąg Fi 40' mm
3	Instalacja kanalizacji sanitarnej
3.1	Rury ochronne (osłonowe), Fi 200 mm
3.2	Rury ochronne (osłonowe), Fi 250 mm
3.3	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110' mm
3.4	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160' mm
3.5	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50' mm
3.6	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75' mm
3.7	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110' mm
3.8	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50' mm
3.9	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75' mm
3.10	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110' mm
3.11	Rurociągi z PVC Fi 32' mm - odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów
3.12	Pompka do skroplin do wewnętrznej jednostki ściiennej klimatyzacji
3.13	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 75' mm
3.14	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110' mm
3.15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 50' mm
3.16	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 75' mm
3.17	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110' mm
3.18	Zeszyt 1 1992r. Zawory napowietrzające Dn 50' mm
3.19	Umywalka - wisząca

Nr	Nazwa działu robót
3.20	Umywalka wpuszczana w blat + blat
3.21	Postument porcelanowy do umywalek
3.22	Miska ustępowa ceramiczna wisząca z deską antybakteryjną
3.23	Miska ustępowa ceramiczn wisząca dla niepełnosprawnych
3.24	Bidet wiszący
3.25	Zlewozmywak 1 - komorowy z ociekaczem
3.26	Zlewozmywak gospodarczy
3.27	Zlewozmywak 2 - komorowy
3.28	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm
3.29	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi' 50' mm
3.30	Syfon kulowy do klimatyzacji
3.31	Pisuar wiszący
3.32	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm
3.33	Drzwiczki rewizyjne 250x250' mm
3.34	Studnia pośrednia do kotłowni z wjazem z kraty ażurowej B125, studnia z rury tworzywowej o średnicy o315 z betonowym dnem
3.35	Studnia właściwa do kotłowni z pełnym szczelnym wjazem B125, studnia z rury tworzywowej o średnicy o315 z betonowym dnem

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys				
1	Element	SST-1	Roboty budowlane		
1.1	KNRW 510/315/5	SST-1	Montaż przepustów rurowych w stropach betonu, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 20 cm, Fi do 80 mm	szt	16,00
1.2	KNRW 510/315/6	SST-1	Montaż przepustów rurowych w stropach z betonu, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 20 cm, Fi do 150mm	szt	8,00
1.3	KNRW 510/313/4	SST-1	Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość 1 cegły, Fi do 40 mm	szt	48,00
1.4	KNRW 510/313/5	SST-1	Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość 1 cegły, Fi do 80 mm	szt	36,00
1.5	KNRW 510/313/6	SST-1	Montaż przepustów rurowych w ścianach z cegły, z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość 1 cegły, Fi do 150 mm	szt	28,00
1.6	KNR GEBERIT 215/317/3	SST-1	Przejścia p.poż	szt	8,00
1.7	KNR 401/336/1	SST-1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			420,00*0,8	336,000000	
			RAZEM:	336,000000	m
1.8	KNR 401/339/1	SST-1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			420,00*0,2	84,000000	
			RAZEM:	84,000000	m
1.9	KNR 401/326/1 (1)	SST-1	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	336,00
1.10	KNR 401/326/3 (1)	SST-1	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	m	84,00
1.11	KNR 728/208/2	SST-1	Przebiecie otworów w dachu	otwór	12,00
1.12	KNR 401/106/1	SST-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m		
Wyliczenie ilości robót:					
			130,00*0,80*0,85	88,400000	
			RAZEM:	88,400000	m3
1.13	KNRW 218/511/4	SST-1	Zasypanie wykopów piaskiem - M= piasek 1,22 m3/m3		
Wyliczenie ilości robót:					
			88,40	88,400000	
			-0,055*0,055*3,14*90,00	-0,854865	
			-0,08*0,08*3,14*40,00	-0,803840	
			RAZEM:	86,741295	m3
1.14	KNR 401/106/5	SST-1	Usunięcie ziemi z budynku	m3	88,40
1.15	KNR 401/106/4	SST-1	Usunięcie gruzu z budynku		
Wyliczenie ilości robót:					
			(336+84)*0,06*0,12	3,024000	
			2,12	2,120000	
			RAZEM:	5,144000	m3
1.16	KNR 401/108/6; KNR 401/108/8	SST-1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10' km, grunt kategorii III - wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku	m3	88,40

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 401/108/11 ; KNR 401/108/12	SST-1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10' km wraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku	m3	5,144
2	Element	SST-1	Instalacja wody		
2.1	KNRW 215/112/1 (1)	SST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 17x2,75 mm	m	350,00
2.2	KNRW 215/112/1 (1)	SST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 21x3,45 mm	m	40,00
2.3	KNRW 215/112/2 (1)	SST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 26x4,0 mm	m	75,00
2.4	KNRW 215/112/3 (1)	SST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 32x4,0 mm	m	50,00
2.5	KNRW 215/112/4 (1)	SST-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40' mm - rura wielowarstwowa z wkładką aluminiową Fi 40x4,0 mm	m	60,00
2.6	KNRW 215/116/1 (2)	SST-1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm - Fi 17x2,75 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			31+1+5+8	45,000000	
			RAZEM:	45,000000	szt
2.7	KNRW 215/116/8 (2)	SST-1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20' mm, o połączeniu metalowym - Fi 17x2,75 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			31*2+11+8*2	89,000000	
			RAZEM:	89,000000	szt
2.8	KNRW 215/132/1 (2)	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych,Dn 15 mm - kulowy	szt	22,00
2.9	KNRW 215/132/2 (2)	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'20' mm - kulowy	szt	3,00
2.10	KNRW 215/132/3 (2)	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn'25' mm - kulowy	szt	5,00
2.11	KNRW 215/132/1 (2)	SST-1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych,Dn 15 mm - kulowy ćwierćobrotowy	szt	97,00
2.12	KNR 708/205/3	SST-1	Zawór termostatyczny cyrkulacyjny DN 15 p max=1 MPa t max = 100 st C	szt	5,00
2.13	KNRW 215/137/2	SST-1	Bateria umywalkowa z wydłużonym pochwytem Dn'15' mm	szt	31,00
2.14	KNRW 215/137/2	SST-1	Bateria zlewozmywakowa z wydłużonym pochwytem Dn'15' mm	szt	8,00
2.15	KNRW 215/135/1	SST-1	Zawór czepalny Dn'15' mm	szt	6,00
2.16	KNR GEBERIT 215/101/5	SST-1	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl	11,00
2.17	KNR GEBERIT 215/105/2	SST-1	Przyciski do spłuczek, podtynkowych	szt	11,00
2.18	KNR GEBERIT 215/101/7	SST-1	Elementy montażowe do umywalki	kpl	12,00
2.19	KNR GEBERIT 215/101/8	SST-1	Elementy montażowe do bidetu	kpl	1,00
2.20	KNR GEBERIT 215/101/6	SST-1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, za ścianą licową, do pisuaru	kpl	5,00
2.21	KNRW 215/128/2	SST-1	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych		
Wyliczenie ilości robót:					
			350+40+75+50+60	575,000000	
			RAZEM:	575,000000	m
2.22	KNRW 215/127/3; KNRW 215/127 a/3	SST-1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi'do 63' mm	m	575,00
2.23	KNR 34/101/1	SST-1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 6' mm (C), rurociąg Fi 17-21' mm		
Wyliczenie ilości robót:					
17 mm			190	190,000000	
21 mm			30,00	30,000000	
			RAZEM:	220,000000	m
					220,000

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.24	KNR 34/101/2	SST-1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 26-32-40 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			45+30+35	110,000000	
			RAZEM:	110,000000	m 110,000
2.25	KNR 34/101/10	SST-1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 17-21 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			260,00+10,00	270,000000	
			RAZEM:	270,000000	m 270,000
2.26	KNR 34/101/19	SST-1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 30 mm (S), rurociąg Fi 26-32 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			30+20	50,000000	
			RAZEM:	50,000000	m 50,000
2.27	KNR 34/101/19	SST-1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi, izolacja 40 mm (S), rurociąg Fi 40 mm	m	25,00
3	Element	SST-1	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
3.1	KNRW 219/306/10 (1)	SST-1	Rury ochronne (osłonowe), Fi 200 mm	m	6,00
3.2	KNRW 219/306/12 (1)	SST-1	Rury ochronne (osłonowe), Fi 250 mm	m	2,00
3.3	KNRW 215/203/3	SST-1	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110 mm	m	90,00
3.4	KNRW 215/203/4	SST-1	Rurociągi z PVC-U kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160 mm	m	40,00
3.5	KNRW 215/208/1	SST-1	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	80,00
3.6	KNRW 215/208/2	SST-1	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	m	60,00
3.7	KNRW 215/208/3	SST-1	Rurociągi z PVC-HT kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	80,00
3.8	KNRW 215/211/1	SST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5+5+12+19+1+1+1+7+5+7	63,000000	
			RAZEM:	63,000000	szt 63,000
3.9	KNRW 215/211/2	SST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 75 mm	szt	5,00
3.10	KNRW 215/211/3	SST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			7+9+2	18,000000	
			RAZEM:	18,000000	szt 18,000
3.11	KNRW 215/207/5	SST-1	Rurociągi z PVC Fi 32 mm - odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów	m	70,00
3.12	KNRW 215/145/1 (1)	SST-1	Pompka do skroplin do wewnętrznej jednostki ściennej klimatyzacji	szt	14,00
3.13	KNRW 215/213/4	SST-1	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm	szt	5,00
3.14	KNRW 215/213/5	SST-1	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	7,00
3.15	KNRW 215/222/1	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 50 mm	szt	1,00
3.16	KNRW 215/222/1	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm	szt	5,00
3.17	KNRW 215/222/2	SST-1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	szt	7,00
3.18	KNR 215/9902/1	SST-1	Zeszyt 1 1992r. Zawory napowietrzające Dn 50 mm	szt	5,00
3.19	KNRW 215/230/2 (2)	SST-1	Umywalka - wisząca	kpl	12,00
3.20	KNRW 215/230/2 (2)	SST-1	Umywalka wpuszczana w blat + blat R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	kpl	19,00
3.21	KNRW 215/230/5	SST-1	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	12,00
3.22	KNR GEBERIT 215/104/1	SST-1	Miska ustępowa ceramiczna wisząca z deską antybakteryjną	kpl	9,00
3.23	KNR GEBERIT 215/104/1	SST-1	Miska ustępowa ceramiczn wisząca dla niepełnosprawnych	kpl	2,00
3.24	KNRW 215/234/5	SST-1	Bidet wiszący	kpl	1,00

Nr	Podstawa	STWIOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
3.25	KNRW 215/229/5 (2)	SST-1	Zlewozmywak 1 - komorowy z ociekaczem	szt	1,00
3.26	KNRW 215/229/5 (2)	SST-1	Zlewozmywak gospodarczy R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
3.27	KNRW 215/229/5 (2)	SST-1	Zlewozmywak 2 - komorowy	szt	7,00
3.28	KNRW 215/218/2 (1)	SST-1	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	2,00
3.29	KNRW 215/218/3	SST-1	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi' 50' mm	szt	7,00
3.30	KNRW 215/218/2 (1)	SST-1	Syfon kulowy do klimatyzacji	szt	19,00
3.31	KNRW 215/234/2	SST-1	Pisuar wiszący	kpl	5,00
3.32	KNRW 215/218/1	SST-1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi' 50' mm	szt	7,00
3.33	KNRW 215/142/3	SST-1	Drzwiczki rewizyjne 250x250' mm	szt	13,00
3.34	KNR 920/304/2	SST-1	Studnia pośrednia do kotłowni z włazem z kraty ażurowej B125, studnia z rury tworzywowej o średnicy o315 z betonowym dnem	szt	1,00
3.35	KNR 920/304/2	SST-1	Studnia właściwa do kotłowni z pełnym szczelnym włazem B125, studnia z rury tworzywowej o średnicy o315 z betonowym dnem	szt	1,00