

**PRZEDMIAR
TYMCZASOWY BLOK PORODOWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO WRAZ Z BLOKIEM PORODOWYM
W BUDYNKU SZPITALA W ŚWIECIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 126 86-100 Świecie
INWESTOR : Nowy Szpital w Świeciu sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 126 86-100 Świecie
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Iwona Nowicka, HELIAM.IN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Iwona Nowicka - weryfikacja GNSH S.A.
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2021

II kw. 2021 : III kw. 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA CZĘŚCI ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNEGO NA TYMCZASOWY BLOK PORODOWY					
1	Instalacja hydrantowa				
1.1	KNR-W 2-15 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn~25~mm 1	szt szt	1,000	1
				RAZEM	
1.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn~25~mm 4	m m	4,000	4
				RAZEM	
1.3	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn~32~mm 2	m m	2,000	2
				RAZEM	
1.4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi~do 65~mm 6	m m	6,000	6
				RAZEM	
1.5	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 6	m m	6,000	6
				RAZEM	
1.6	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6~mm (C), rurociąg Fi 28-35~mm 6	m m	6,000	6
				RAZEM	
1.7	KNR-W 2-15 0138-03	Zawory hydrantowe, montowane we wnęce, Dn~25~mm 1	szt szt	1,000	1
				RAZEM	
1.8	KNR-W 2-15 0142-02	Szafka hydrantowa wewnątrz wraz z wyposażeniem 1	szt szt	1,000	1
				RAZEM	
2	Instalacja wodna				
2.1	analiza indywidualna	Włączenie instalacji do istniejących pionów 8	kpl. kpl.	8,000	8
				RAZEM	
2.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi typu PE-Xa o śr. 20 mm	m		
	WK10	4,0*2	m	8,000	
	WK11	4,0*2	m	8,000	
	WK12	2,5*2+2,0*2*2+[5,0+5,4]*2	m	33,800	
	WK13	7,0*2+1,0	m	15,000	
	WK14	0,5*2	m	1,000	
				RAZEM	65,800
2.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi typu PE-Xa o śr. 16 mm	m		
	WK7	1,5*2	m	3,000	
	WK8	1,5*2	m	3,000	
	WK10	1,5+2,0*2	m	5,500	
	WK11	1,5+2,0*2	m	5,500	
	WK13	2,6*2	m	5,200	
	WK14	3,5*2	m	7,000	
				RAZEM	29,200
2.4	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.		1,000
		poz.2.2+poz.2.3	m	95,000	
				RAZEM	95,000
2.5	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych poz.2.4	m m	95,000	
				RAZEM	95
2.6	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2.16	m	56,000	
				RAZEM	56,000
2.18	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.19		Demontaż istniejącej instalacji wod-kan	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
3		Instalacja kanalizacyjna			
3.1	KNR-W 4-02 0211-05	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 75 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3	KNR-W 4-02 0216-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.4	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz. 3.3. 9905 WK10 WK11	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - wymiana pionów kanalizacyjnych	m		
		3,55	m	3,550	
		3,55	m	3,550	
				RAZEM	7,100
3.5	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz. 3.3. 9905 WK10 WK11 WK13	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		1,0	m	1,000	
		2,0	m	2,000	
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	5,000
3.6	KNR-W 2-15 0208-02 z.sz. 3.3. 9905 WK10 WK11	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		3,5	m	3,500	
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	7,000
3.7	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz. 3.3. 9905 WK7 WK8 WK10 WK11 WK12 PK8 WK13 WK14	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		1,5	m	1,500	
		1,5	m	1,500	
		4,5+1,5	m	6,000	
		4,5+1,5	m	6,000	
		2,0+3,5+1,5	m	7,000	
		5,0	m	5,000	
		4,0	m	4,000	
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	34,500
3.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~50~mm	szt.		
		poz.3.11+poz.3.12+poz.3.13+poz.3.14+poz.3.15+poz.3.24	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
3.9	KNR-W 2-15 0211-02 E3-3.33 - 3. 41A E3-3.31 - 3. 43A	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	2,000
3.10	KNR-W 2-15 0211-03 Miska NPS Miska ustępowa Bidet	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi~110~mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
		2	szt.	2,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.11	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy <i>wanny z tworzyw sztucznych do mycia niemowląt w komplecie z baterią</i> 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	E3-3.4	1	kpl.	1,000	
	E3-3.38	1	kpl.	1,000	
	E3-3.33 - 3. 41	1	kpl.	1,000	
	3.41A	1	kpl.	1,000	
	E3-3.32 - 3. 42	1	kpl.	1,000	
	E3-3.31 - 3. 43	1	kpl.	1,000	
	3.43A	1	kpl.	1,000	
	E3-3.30 - P/ 04	1	kpl.	1,000	
	E3-3.28 - P/ 05	1	kpl.	1,000	
	E3-3.28 - P/ 08	1	kpl.	1,000	
	E3-3.26 - P/ 06	1	kpl.	1,000	
	E3-3.23 - P/ 09	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	12,000
3.13	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka NPS <i>Umywalki porcelanowe NPS</i>	kpl.		
	E3-3.22 - P/ 10A	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.14	KNR-W 2-15 0230-0202	Umywalka pojedyncza porcelanowa wpuszczana w blat <i>Umywalki porcelanowe wpuszczana w blat</i>	kpl		
	E3-3.21 - P/ 10	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1
3.15	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na ścianie <i>zlewozmywak nierdzewny na wysokości 50 cm</i>	szt.		
	E3-3.23 - P/ 09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.16	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie <i>Geberit Kombifix - element montażowy do umywalki</i>	kpl.		
	E3-3.22 - P/ 10A	poz.3.13	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.17	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp NPS <i>Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla NPS</i>	kpl.		
	E3-3.22 - P/ 10A	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1
3.18	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp <i>Miski ustępowe porcelanowe zawieszane</i>	kpl.		
	E3-3.33 - 3. 41A	1	kpl.	1,000	
	E3-3.31 - 3. 43A	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2
3.19	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-04	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - bidet <i>bidet porcelanowy zawieszany</i>	szt.		
	E3-3.22 - P/ 10A	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.20	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-04	Elementy montażowe Geberit Kombifix do bidetu montowane na ścianie <i>Geberit Kombifix - element montażowy do bidetu</i>	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E3-3.22 - P/10A	poz.3.13	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.21	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe , na ścianie, do miski ustępowej NPS <i>Element montażowy do miski ustępowej NPS</i> poz.3.17	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1
3.22	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej <i>Element montażowy do miski ustępowej</i> poz.3.18	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2
3.23	KNR GEBE- RIT 215 0105-02	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny <i>Przycisk do spłuczki podtynkowej publicznej</i> poz.3.17+poz.3.18	szt szt	3,000	
				RAZEM	3
3.24	KNR-W 2-15 0216-0101 E3-3.33 - 3. 41A E3-3.31 - 3. 43A	Wpust podłogowy <i>Wpust ściękowy - odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej</i> 1 1	szt szt szt	1,000 1,000	
				RAZEM	2
3.25	E3-3.33 - 3. 41A E3-3.31 - 3. 43A	Zasłonka do stelażu natryskowego <i>Zasłona prysznicowa na stelażu mocowanym do sufitu</i> 1 1	szt szt szt	1,000 1,000	
				RAZEM	2
3.26	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 21,5	m m	21,500	
				RAZEM	21,500
3.27	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16,0	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
3.28	KNR 4-01 0324-0101	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/4 cegły poz.3.26	m m	21,500	
				RAZEM	22
3.29	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł poz.3.27	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
3.30	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 0,05*8	m ² m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
3.31	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1
4		Instalacja centralnego ogrzewania			
4.1	KNR-W 4-02 0506-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 15*2,0	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.2	KNR-W 4-02 0521-02 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny grzejnika stalowego dwupłytkowego 15	kpl. kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 7,0*2	m m	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem		
4.4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.4.3	m				
			m	14,000			
				RAZEM	14,000		
4.5	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,0	m				
			m	6,000			
				RAZEM	6,000		
4.6	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 6	m				
			m	6,000			
				RAZEM	6,000		
4.7	kalk. własna	Włączenie do istniejących pionów 17	kpl.				
			kpl.	17,000			
				RAZEM	17		
4.8	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm typu PE-Xa o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 1,0*17*2 7,0*2*2	m				
			m	34,000			
			m	28,000			
				RAZEM	62,000		
4.9	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.4.8	m				
			m	62,000			
				RAZEM	62,000		
4.10	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) poz.4.8	m				
			m	62,000			
				RAZEM	62,000		
4.11	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 18	kpl.				
			kpl.	18,000			
				RAZEM	18,000		
4.12	KNR-W 2-15 0418-12	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm <i>grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne z kompletem zawieszek 30 600/2200</i> <i>grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne z kompletem zawieszek 30 600/2000</i> <i>grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne z kompletem zawieszek 30 600/1800</i>	szt.				
			E3-3.4	1	szt.	1,000	
			E3-3.38	1	szt.	1,000	
			E3-3.33 - 3.41	1	szt.	1,000	
			E3-3.32 - 3.42	1	szt.	1,000	
			E3-3.31 - 3.43	1	szt.	1,000	
			E3-3.30 - P/04	1	szt.	1,000	
			E3-3.28 - P/05	1	szt.	1,000	
			E3-3.26 - P/06	1	szt.	1,000	
			E3-3.24 - P/07	1	szt.	1,000	
			komunikacja	1	szt.	1,000	
						RAZEM	10,000
			4.13	KNR-W 2-15 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm <i>grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne z kompletem zawieszek 30 600/720</i> <i>grzejniki stalowe trzy płytowe higieniczne z kompletem zawieszek 30 600/520</i>	szt.	
E3-3.21 - P/10	4	szt.				4,000	
E3-3.22 - P/10A	1	szt.				1,000	
				RAZEM	5,000		
4.14	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm <i>grzejniki stalowe higieniczne dwupłytowe z kompletem zawieszek 20/600/400</i>	szt.				
			E3-3.23 - P/09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000		
4.15	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm <i>grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane SA11/400</i>	szt.				
			3.41A	1	szt.	1,000	
			3.43A	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
4.16	KNR-W 4-02 0509-01	Demontaż i ponowny montaż zaworu grzejnikowego termostatycznego z głowicą termostyczną o śr. 15 mm <i>zawory termostyczne z głowicą termostyczną grzejnikowe o śr. 15 mm - MATERIAŁ INWESTORA</i>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.17	KNR-W 4-02 0509-01	Demontaż i ponowny montaż zaworu grzejnikowego odcinającego o śr. 15 mm <i>zawory grzejnikowe odcinające o śr. 15 mm - MATERIAŁ INWESTORA</i>	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.18	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe odcinający proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm <i>zawory grzejnikowe odcinający proste lub kątowe 15 mm</i>	szt.		
		18-15	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.19	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostycznymi; śr. nom. 15 mm <i>zawory grzejnikowe termostyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostycznymi 15 mm</i>	kpl.		
		18-15	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Wentylacja			
5.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe Fi 125 mm	szt		
	3.41A	<WC-1> 1	szt	1,000	
	3.43A	<WC-1> 1	szt	1,000	
	E3-3.22	<WC-1> 1	szt	1,000	
	E3-3.23	<WT-1> 1	szt	1,000	
				RAZEM	4
5.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe Fi 160mm - stal	szt		
	E3-3.4	<WT-24> 1	szt	1,000	
	E3-3.38	<WT-24> 1	szt	1,000	
	E3-3.32 - 3. 42	<WT-24> 1	szt	1,000	
	E3-3.30 - P/ 03	<WT-24> 1	szt	1,000	
	E3-3.28 - P/ 08	<WT-24> 1	szt	1,000	
	E3-3.26 - P/ 06	<WT-24> 1	szt	1,000	
	E3-3.21 - P/ 10	<WT-24> 1	szt	1,000	
				RAZEM	7
5.3	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy WC d=125; l=305	szt		
	E3-3.22 - P/ 10A	<WC-13> 1	szt	1,000	
	E3-3.33 - 3. 41A	<WC-8> 1	szt	1,000	
	E3-3.31 - 3. 43A	<WC-8> 1	szt	1,000	
				RAZEM	3
5.4	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy Wentylator kanałowy Wentylator kanałowy WT d=125; l=305	szt		
	E3-3.23 - P/ 09	<WT-23> 1	szt	1,000	
				RAZEM	1
5.5	KNR 2-17 0133-02	Przepustnice kołowe Fi125 mm, L-125	szt		
		<WC-55> 2	szt	2,000	
		<WT-10> 1	szt	1,000	
				RAZEM	3
5.6	KNR 2-17 0113-0201	Przewody elastyczne , Fi 125 izolowane	mb		
	E3-3.23 - P/ 09	<WT 33, WT 85> 1,98	mb	1,980	
				RAZEM	1,98
5.7	KNR 2-17 0113-0201	Przewody elastyczne , Fi 125 izolowane	mb		
		<WC 16> 3,0*2	mb	6,000	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.8	KNR 2-17 0113-0201	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe Fi 125 mm, ocynkowane 0,86+0,25+0,40+0,20*2+0,90+1,0+0,35+0,63+0,24*2+0,31*2+0,07*2	m ²		
			m ²	6,030	
				RAZEM	6,030
5.9	KNR 2-16 0306-07	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40 mm otulinami z wełny mineralnej rurocią- gów o śr.zewn. 133-159 mm poz.5.8*1,64	m ²		
			m ²	9,889	
				RAZEM	9,889

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (KP)	r-g	579,6585	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Anemostaty kołowe typ D, Fi 125 mm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
2.	Anemostaty kołowe typ D, Fi 160 mm	szt	7,0000		7,0000	0,00	0,00					
3.	Bateria bidetowa i zawór spustowy, elastyczne wężyki połączeniowe chrom - wycena razem z bidetem	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
4.	Bateria natryskowa	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
5.	Bateria umywalkowa'	szt	13,0000		13,0000	0,00	0,00					
6.	Bateria zlewozmywakowa'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
7.	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
8.	bidet porcelanowy zawieszany	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
9.	cegła budowlana pełna	szt.	290,0000		290,0000	0,00	0,00					
10.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	66,0000		66,0000	0,00	0,00					
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	28,2200		28,2200	0,00	0,00					
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,3800		6,3800	0,00	0,00					
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0560		0,0560	0,00	0,00					
14.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi 110 mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
15.	Demontaż instalacji wod - kan.	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
16.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 1.2 mm	kg	0,9889		0,9889	0,00	0,00					
17.	Dwużłączka prosta z zel.ciąg. oc.fi 20mm	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
18.	Element montażowy do miski ustępowej	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
19.	Element montażowy do miski ustępowej NPS	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
20.	Geberit Kombifix - element montażowy do bidetu	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
21.	Geberit Kombifix - element montażowy do umywalki	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
22.	grzejniki stalowe higieniczne dwupłytkowe z kompletem zawieszń 20/600/400	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
23.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane SA11/400	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
24.	grzejniki stalowe trzyplytowe higieniczne z kompletem zawieszń 30 600/1800	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
25.	grzejniki stalowe trzyplytowe higieniczne z kompletem zawieszń 30 600/2000	szt.	3,7500		3,7500	0,00	0,00					
26.	grzejniki stalowe trzyplytowe higieniczne z kompletem zawieszń 30 600/2200	szt.	7,5000		7,5000	0,00	0,00					
27.	grzejniki stalowe trzyplytowe higieniczne z kompletem zawieszń 30 600/520	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
28.	grzejniki stalowe trzyplytowe higieniczne z kompletem zawieszń 30 600/720	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
29.	klej Thermaflex 474	dm ³	1,7270		1,7270	0,00	0,00					
30.	Klipsy montażowe ..	szt	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
31.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	942,0000		942,0000	0,00	0,00					
32.	komplety przelewowo-spustowe do wanień	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
33.	konstrukcja wsporcza	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
34.	kształtki do rur typu PE-Xa o śr. 17 mm	szt.	16,9360		16,9360	0,00	0,00					
35.	kształtki do rur typu PE-Xa o śr. 21 mm	szt.	38,1640		38,1640	0,00	0,00					
36.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	7,2600		7,2600	0,00	0,00					
37.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	12,4200		12,4200	0,00	0,00					
38.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	9,4900		9,4900	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wany
39.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne typ B/I kołowe Fi 125 mm	m ²	1,6884		1,6884	0,00	0,00					
40.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	12,4000		12,4000	0,00	0,00					
41.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	62,0000		62,0000	0,00	0,00					
42.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,6000		0,6000	0,00	0,00					
43.	Kształtki z polibutylenu PB Fi 20 mm	szt	111,0000		111,0000	0,00	0,00					
44.	Kształtki z polibutylenu PB gwintowane, Fi 20 mm	szt	39,0000		39,0000	0,00	0,00					
45.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt.	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
46.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	35,9600		35,9600	0,00	0,00					
47.	Kurki odcinające do baterii o śr.nom. 15 mm	szt	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
48.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 25 mm	szt	6,2800		6,2800	0,00	0,00					
49.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 32 mm	szt	0,8800		0,8800	0,00	0,00					
50.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
51.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla NPS	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
52.	Otulina , grubość 6 mm	m	6,6000		6,6000	0,00	0,00					
53.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm	m	172,7000		172,7000	0,00	0,00					
54.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0980		0,0980	0,00	0,00					
55.	Piasek do zapraw	m ³	0,0220		0,0220	0,00	0,00					
56.	piasek do zapraw	m ³	0,1340		0,1340	0,00	0,00					
57.	Płyta pilśniowa porowata bitumowana grubości 12,5 mm	kg	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
58.	plyty z wełny mineralnej gr. 40 mm laminowane folią aluminiową	m	14,7346		14,7346	0,00	0,00					
59.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	2,5929		2,5929	0,00	0,00					
60.	Podkładki stalowe zgrubne M8	kg	0,1200		0,1200	0,00	0,00					
61.	Podpory przewodów wentylacyjnych typ C, Fi 125 mm	szt	5,7441		5,7441	0,00	0,00					
62.	Przepustnica kołowa, Fi 125 mm, l= 125	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
63.	Przewody elastyczne aluminiowe śr. 125 mm izolowane	m	8,7780		8,7780	0,00	0,00					
64.	Przewody wentylacyjne kołowe Fi 125 mm'	m ²	4,4622		4,4622	0,00	0,00					
65.	Przycisk do spluczki podtynkowej publicznej	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
66.	Przylącze elastyczne z tworzywa sztucznego	szt	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
67.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 25)	m	4,1200		4,1200	0,00	0,00					
68.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 32)	m	2,0600		2,0600	0,00	0,00					
69.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
70.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 110 mm	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00					
71.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe o śr. 75 mm	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00					
72.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm'	m	11,2530		11,2530	0,00	0,00					
73.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	35,8800		35,8800	0,00	0,00					
74.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	7,0000		7,0000	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wany
75.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1,4520		1,4520	0,00	0,00					
76.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	4,8300		4,8300	0,00	0,00					
77.	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0,8400		0,8400	0,00	0,00					
78.	rury typu PE-Xa o śr. zewnętrznej 20 mm	m	68,2000		68,2000	0,00	0,00					
79.	rury typu PE-Xa o śr. 16 mm	m	32,1200		32,1200	0,00	0,00					
80.	rury typu PE-Xa o śr. 20 mm	m	72,3800		72,3800	0,00	0,00					
81.	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
82.	Syfony umywalkowe	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
83.	Syfony umywalkowe mosiężne do umywalk dla NPS.	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
84.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
85.	Szafka hydrantowa z blachy stalowej wewnątrz wraz z wyposażeniem	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
86.	sznur konopny smołowany	kg	1,6000		1,6000	0,00	0,00					
87.	Śruby fundamentowe z końcem zawiniętym, z nakrętkami M12x200 mm	kg	4,6400		4,6400	0,00	0,00					
88.	Śruby stalowe zgrubne M6 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1500		0,1500	0,00	0,00					
89.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	5,1653		5,1653	0,00	0,00					
90.	tarczki ochronne	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00					
91.	Taśma przylepna	m	0,4506		0,4506	0,00	0,00					
92.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	11,5866		11,5866	0,00	0,00					
93.	Traper - dołącznik HT z uszczelką 110	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
94.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
95.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej o śr. 75 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
96.	uchwyty do grzejników	szt.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
97.	Uchwyty do rur Fi 25 mm	szt	3,0800		3,0800	0,00	0,00					
98.	Uchwyty do rur Fi 32 mm	szt	1,0400		1,0400	0,00	0,00					
99.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
100.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	36,0000		36,0000	0,00	0,00					
101.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	20,0000		20,0000	0,00	0,00					
102.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm	szt.	9,6800		9,6800	0,00	0,00					
103.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 110 mm'	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
104.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 75 mm	szt.	5,6000		5,6000	0,00	0,00					
105.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. 75 mm'	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
106.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	34,5000		34,5000	0,00	0,00					
107.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
108.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	224,5100		224,5100	0,00	0,00					
109.	umywalki porcelanowe	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
110.	Umywalki porcelanowe NPS	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
111.	Umywalki porcelanowe wpuszczana w blat	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
112.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 125 mm	szt	25,1884		25,1884	0,00	0,00					
113.	Uszczelki igielitowe do przewodów wentylacyjnych kołowe Fi 100-200 mm	szt	6,3600		6,3600	0,00	0,00					
114.	wanny z tworzyw sztucznych do mycia niemowląt w komplecie z baterią	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
115	wapno suchogaszone	kg	15,8400		15,8400	0,00	0,00					
116	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,5200		3,5200	0,00	0,00					
117	Wentylator kanałowy WC 125/305	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
118	Wentylator kanałowy WT 125/305	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
119	Włączenie do istniejącej pionów instalacji co	kpl.	17,0000		17,0000	0,00	0,00					
120	Włączenie do istniejących pionów co	kpl.	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
121	woda z rurociągu	m ³	0,1560		0,1560	0,00	0,00					
122	Wpust ściekowy - odwodnienie liniowe ze stali nierdzewnej	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
123	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
124	wsporniki do umywalk	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
125	Zasłona prysznicowa na stelażu mocowanym do sufitu	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
126	zawory grzejnikowe odcinające o śr. 15 mm - MATERIAŁ INWESTORA	szt.	15,0000	15,0000	0,0000	0,00	0,00					
127	zawory grzejnikowe odcinający proste lub kątowe 15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
128	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00					
129	Zawory kulowe gwintowane DN 20	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
130	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,2000		0,2000	0,00	0,00					
131	zawory termostatyczne z głowicą termostatyczną grzejnikowe o śr. 15 mm - MATERIAŁ INWESTORA	szt.	15,0000	15,0000	0,0000	0,00	0,00					
132	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,2000		0,2000	0,00	0,00					
133	Zawór hydrantowy mosiężny 25 mm	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
134	zlewozmywak nierdzewny na wysokości 50 cm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
135	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00					
136	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
137	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe o śr. 75 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
138	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,1680		0,1680	0,00	0,00					
139	Materiały inne (Materiały)	zł					0,00					
140	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,0600	0,00	0,00
2.	Betoniarka wolnospadowa spalinowa 150 dm3	m-g	0,2200	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0,4945	0,00	0,00
4.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,4945	0,00	0,00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3,0943	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	32,0904	0,00	0,00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,5600	0,00	0,00
8.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,2600	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł