
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 INSTALACJE SANITARNE
45332300-6 Prace demontażowe
45332300-6 Kanalizacja sanitarna
45332200-5 Instalacja wodociągowa
45331100-7 Instalacja centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalacja wentylacji
45310000-3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wnętrz pomieszczeń sanitarnych i holu wejściowego OSIR w Buku
ADRES INWESTYCJI : 64-320 Buk, ul. Szarych Szeregów 10
INWESTOR : Miasto i Gmina Buk
ADRES INWESTORA : 64-320 Buk, ul. Ratuszowa 1
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE I ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA : 04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9,45310000-3	WC MĘSKIE - POMIESZCZENIA 9,10	1	41
1.1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	1	32
1.1.1	45332300-6	Prace demontażowe	1	7
1.1.1.1	45332300-6	Kanalizacja sanitarna	8	20
1.1.1.2	45332200-5	Instalacja wodociągowa	21	30
1.1.1.3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	31	31
1.1.1.4	45331210-1	Instalacja wentylacji	32	32
1.2	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	33	41
2	45330000-9,45310000-3	WC DAMSKIE - POMIESZCZENIA 9,10	42	78
2.1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	42	69
2.1.1	45332300-6	Prace demontażowe	42	47
2.1.1.1	45332300-6	Kanalizacja sanitarna	48	58
2.1.1.2	45332200-5	Instalacja wodociągowa	59	67
2.1.1.3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	68	68
2.1.1.4	45331210-1	Instalacja wentylacji	69	69
2.2	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	70	78
3	45330000-9,45310000-3	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POMIESZCZENIE 5	79	116
3.1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	79	107
3.1.1	45332300-6	Prace demontażowe	79	84
3.1.1.1	45332300-6	Kanalizacja sanitarna	85	96
3.1.1.2	45332200-5	Instalacja wodociągowa	97	105
3.1.1.3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	106	106
3.1.1.4	45331210-1	Instalacja wentylacji	107	107
3.2	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	108	116
4	45330000-9,45310000-3	HALL GŁÓWNY - POMIESZCZENIA 1,2,3,4	117	125
4.1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	117	124
4.2	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	125	125
4.2.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania	125	125

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9,45310000-3	WC MĘSKIE - POMIESZCZENIA 9,10			
1.1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1.1		45332300-6	Prace demontażowe			
1 d.1. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
5 d.1. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1. 1.1	STI 01.01	KNR 4-04 1101-03	Transport materiałów z demontaży z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
			0,7	m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
7 d.1. 1.1	STI 01.01	KNR 4-04 1101-06	Transport materiałów z demontaży przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 15			
			poz.6	m ³	0,700	
					RAZEM	0,700
1.1.2		45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
8 d.1. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0203-06	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego kielichowego o śr. 110 mm z PCW uszczelnianego pierścieniem gumowym na ścianie	m		
			Wymiana odcinków pionów 3*3	m	9,000	
					RAZEM	9,000
9 d.1. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.17+poz.19	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
10 d.1. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.15	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
11 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.9*1,2	m	7,200	
					RAZEM	7,200
12 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.10*1,2	m	3,600	
					RAZEM	3,600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.11+poz.12	m	10,800	
					RAZEM	10,800
14 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0102-01	Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.		
			poz.15	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
15 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa KOŁO Traffic 54x35cm	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
16 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC	kpl.		
			poz.15	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.1. 1.2	STI 01.01	KNNR 4 0230-02	Umywalka wpuszczana w blat KOŁO Nova Pro 55 55x45cm	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0102-02	Stelaż montażowy do pisuaru	kpl.		
			poz.19	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-02	Pisuar KOŁO Nova Pro Alex	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
20 d.1. 1.2	STI 01.01	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.1. 3		45332200-5	Instalacja wodociągowa			
21 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod umywalki o śr. 15 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.17	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod pisuary o śr. 15 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.19	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpane o śr. 15 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.28	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-02 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod WC o śr. 20 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.15	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy DN15 poz.21*2	szt. szt.	 6,000	 6,000
26 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający do WC DN15 poz.24*1	szt. szt.	 3,000	 3,000
27 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa bezdotykowa Kludi poz.17	szt. szt.	 3,000	 3,000
28 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN15 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
29 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej 30	m m	 30,000	 30,000
30 d.1. 1.3	STI 01.01	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1,000	 1,000
1.1. 4		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
31 d.1. 1.4	STI 01.01	KNNR 8 0416-01 analogia	Przeniesienie istniejącego grzejnika 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.1. 5		45331210-1	Instalacja wentylacji			
32 d.1. 1.5	STI 01.01	KNR 2-17 0137-01	Kratka wentylacyjna PVC ścienna 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
33 d.1. 2	STE 01.01	kalk. własna	Demontaż istniejącej elementów instalacji elektrycznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
34 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych poz.36	szt. szt.	 2,000	 2,000
35 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm poz.34	szt. szt.	 2,000	 2,000
36 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
37 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa LED wpuszczana w sufit 600x600 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
38 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa LED wpuszczana w sufit okrągła	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
39 d.1. 2	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni ścian Obwody oświetlenia Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V (poz.37+poz.38)*10	m m	 110,000	
					RAZEM	110,000
40 d.1. 2	STE 01.01	kalk. własna	Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1. 2	STE 01.01	kalk. własna	Pomiary odbiorcze	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45330000-9,45310000-3	WC DAMSKIE - POMIESZCZENIA 9,10			
2.1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
2.1. 1		45332300-6	Prace demontażowe			
42 d.2. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.2. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
44 d.2. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
45 d.2. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.2. 1.1	STI 01.01	KNR 4-04 1101-03	Transport materiałów z demontaży z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
			0,4	m ³	0,400	
					RAZEM	0,400
47 d.2. 1.1	STI 01.01	KNR 4-04 1101-06	Transport materiałów z demontaży przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.46	m ³ m ³	 0,400	
					RAZEM	0,400
2.1. 2		45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
48 d.2. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0203-06	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego kielichowego o śr. 110 mm z PCW uszczelnianego pierścieniem gumowym na ścianie Wymiana odcinków pionów 3*3	m m	 9,000	
					RAZEM	9,000
49 d.2. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 poz.57	szt. m szt.	 3,000	 1,000
					RAZEM	3,000
50 d.2. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.55	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
51 d.2. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.49*1,2	m	3,600	
					RAZEM	3,600
52 d.2. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.50*1,2	m	3,600	
					RAZEM	3,600
53 d.2. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
			poz.51+poz.52	m	7,200	
					RAZEM	7,200
54 d.2. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0102-01	Stelaż montażowy ze spłuczką podtynkową do miski ustępowej	kpl.		
			poz.55	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
55 d.2. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa KOŁO Traffic 54x35cm	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
56 d.2. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC	kpl.		
			poz.55	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
57 d.2. 1.2	STI 01.01	KNNR 4 0230-02	Umywalka wpuszczana w blat KOŁO Nova Pro 55 55x45cm	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
58 d.2. 1.2	STI 01.01	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 50 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.1. 3		45332200-5	Instalacja wodociągowa			
59 d.2. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod umywalki o śr. 15 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.57	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
60 d.2. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpane o śr. 15 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.65	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.2. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-02 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod WC o śr. 20 mm	szt.		
			Przedmiar dodatkowy - długość rury 1	m		1,000
			poz.55	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
62 d.2. 1.3	STI 01.01	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy DN15	szt.		
			poz.59*2	szt.	6,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	STI 01.01	KNNR 4 0135-04	Zawór odcinający do WC DN15	szt.	RAZEM	6,000
d.2.		analogia				
1.3			poz.61*1	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
64	STI 01.01	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa bezdotykowa Kludi	szt.		
d.2.						
1.3			poz.57	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
65	STI 01.01	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.		
d.2.						
1.3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
66	STI 01.01	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
d.2.						
1.3			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
67	STI 01.01	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.2.						
1.3			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.1.		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
4						
68	STI 01.01	KNNR 8 0416-01	Przeniesienie istniejącego grzejnika	kpl.		
d.2.		analogia				
1.4			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.1.		45331210-1	Instalacja wentylacji			
5						
69	STI 01.01	KNR 2-17 0137-01	Kratka wentylacyjna PVC ścienna	szt.		
d.2.						
1.5			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.2		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
70	STE 01.01	kalk. własna	Demontaż istniejącej elementów instalacji elektrycznych	kpl.		
d.2.						
2			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
71	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych	szt.		
d.2.						
2			poz.73	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
72	STE 01.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.						
2			poz.71	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
73	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>	szt.		
d.2.						
2			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
74	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa LED wpuszczana w sufit 600x600	kpl.		
d.2.						
2			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
75	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa LED wpuszczana w sufit okrągła	kpl.		
d.2.						
2			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2. 2	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania w przestrzeni ścian Obwody oświetlenia <i>Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V</i> (poz.74+poz.75)*10	m m	 90,000	
					RAZEM	90,000
77 d.2. 2	STE 01.01	kalk. własna	Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej	kpl. kpl.	 1,000	
			1		RAZEM	1,000
78 d.2. 2	STE 01.01	kalk. własna	Pomiary odbiorcze	kpl. kpl.	 1,000	
			1		RAZEM	1,000
3		45330000-9,45310000-3	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH - POMIESZCZENIE 5			
3.1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
3.1.1		45332300-6	Prace demontażowe			
79 d.3. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl. kpl.	 1,000	
			1		RAZEM	1,000
80 d.3. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl. kpl.	 1,000	
			1		RAZEM	1,000
81 d.3. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego	szt. szt.	 1,000	
			1		RAZEM	1,000
82 d.3. 1.1	STI 01.01	KNNR 8 0225-04	Demontaż prysznicza	kpl. kpl.	 1,000	
			1		RAZEM	1,000
83 d.3. 1.1	STI 01.01	KNR 4-04 1101-03	Transport materiałów z demontaży z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³ m ³	 0,600	
			0.6		RAZEM	0,600
84 d.3. 1.1	STI 01.01	KNR 4-04 1101-06	Transport materiałów z demontaży przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.83	m ³ m ³	 0,600	
					RAZEM	0,600
3.1.2		45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
85 d.3. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 poz.93	szt. m szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
86 d.3. 1.2	STI 01.01	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 poz.91	szt. m szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.85*1,2	m m	 1,200	
					RAZEM	1,200
88 d.3. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.86*1,2	m m	 1,200	
					RAZEM	1,200
89 d.3. 1.2	STI 01.01	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.87+poz.88	m m	 2,400	
					RAZEM	2,400
90 d.3. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0102-01	Stelaż montażowy do miski ustępowej dla niepełnosprawnych poz.91	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.3. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0104-01	Miska ustępowa wisząca lejowa dla niepełnosprawnych KOŁO Nova Pro Premium 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.3. 1.2	STI 01.01	KNR 2-15/GEBE-RIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych do WC poz.91	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.3. 1.2	STI 01.01	KNNR 4 0230-02	Umywalka dla niepełnosprawnych KOŁO Nova Pro Premium 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.3. 1.2	STI 01.01	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.3. 1.2	STI 01.01	kalk. własna	Poręcz ścienna uchylna ze stali nierdzewnej przy WC poz.91*2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
96 d.3. 1.2	STI 01.01	kalk. własna	Poręcz ścienna ze stali nierdzewnej przy umywalce poz.91*2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
3.1. 3		45332200-5	Instalacja wodociągowa			
97 d.3. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod umywalki o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 poz.93	szt. m szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.3. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-01 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod zawory czerpane o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 poz.103	szt. m szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.3. 1.3	STI 01.01	KNNR 8 0113-02 analogia	Wymiana podejścia dopływowego pod WC o śr. 20 mm Przedmiar dodatkowy - długość rury 1 poz.91	szt. m szt.	 1,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	STI 01.01	KNNR 4 0135-04	Zawór odcinający umywalkowy DN15	szt.	RAZEM	1,000
d.3.		analogia				
1.3			poz.97*2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
101	STI 01.01	KNNR 4 0135-04	Zawór odcinający do WC DN15	szt.		
d.3.		analogia				
1.3			poz.99*1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
102	STI 01.01	KNNR 4 0137-02	Bateria umywalkowa bezdotykowa Kludi	szt.		
d.3.						
1.3			poz.93	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
103	STI 01.01	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.		
d.3.						
1.3			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
104	STI 01.01	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
d.3.						
1.3			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
105	STI 01.01	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.3.						
1.3			1	prob.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.1.		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
4						
106	STI 01.01	KNNR 8 0416-01	Przeniesienie istniejącego grzejnika	kpl.		
d.3.		analogia				
1.4			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.1.		45331210-1	Instalacja wentylacji			
5						
107	STI 01.01	KNR 2-17 0137-01	Kratka wentylacyjna PVC ścienna	szt.		
d.3.						
1.5			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
108	STE 01.01		Demontaż istniejącej elementów instalacji elektrycznych	kpl.		
d.3.		kalk. własna				
2			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
109	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych	szt.		
d.3.						
2			poz.111	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
110	STE 01.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3.						
2			poz.109	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
111	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <i>Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce</i>	szt.		
d.3.						
2			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
112	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa LED wpuszczana w sufit 600x600	kpl.		
d.3.						
2			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.3. 2	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa LED wpuszczana w sufit okrągła	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.3. 2	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni ścian Obwody oświetlenia Przewód kabelkowy międz. YDY 3x1,5; 750 V (poz.112+poz.113)*10	m		
				m	30,000	
					RAZEM	30,000
115 d.3. 2	STE 01.01	kalk. własna	Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
116 d.3. 2	STE 01.01	kalk. własna	Pomiary odbiorcze	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4		45330000-9,45310000-3	HALL GŁÓWNY - POMIESZCZENIA 1,2,3,4			
4.1		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
117 d.4. 1	STE 01.01	kalk. własna	Demontaż istniejącej elementów instalacji elektrycznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.4. 1	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Dla łączników instalacyjnych poz.120	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
119 d.4. 1	STE 01.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.118	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
120 d.4. 1	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
121 d.4. 1	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawa LED wpuszczana w sufit 600x600	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
122 d.4. 1	STE 01.01	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania/w przestrzeni ścian Obwody oświetlenia Przewód kabelkowy międz. YDY 3x1,5; 750 V (poz.121)*10	m		
				m	200,000	
					RAZEM	200,000
123 d.4. 1	STE 01.01	kalk. własna	Podłączenie do istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.4. 1	STE 01.01	kalk. własna	Pomiary odbiorcze	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
4.2.1		45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	STI 01.01	KNNR 8 0416-01	Przeniesienie istniejącego grzejnika	kpl.		
d.4.		analogia				
2.1			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000