

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA)  
POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA POMIESZCZENIA GMINNEGO  
OŚRODKA KULTURY W KONECKU  
INSTALACJE SANITARNE

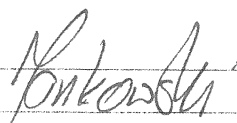
Kod CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Budowa ul. Włodzimierza Lubańskiego 15  
87-702 Koneck  
dz. nr 36/4 obręb 0007 Koneck

Inwestor GMINA KONECK  
ul. Włodzimierza Lubańskiego 11  
87-702 Koneck

**KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU** - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Marcin Jankowski



Chojnice marzec 2022 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*



PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest zamierzenie budowlane polegające na: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania (adaptacja) pomieszczeń po byłym Gimnazjum na pomieszczenia Gminnego Ośrodka Kultury w Konecku, wraz z przebudową węzłów sanitarnych i komunikacji w celu przystosowania dla osób niepełnosprawnych w obecnym Zespole Szkół. Niniejsze opracowanie obejmuje zakres przebudowy instalacji wod-kan i c.o. oraz projekt klimatyzacji w części pomieszczeń.

Obiekt zlokalizowany jest w miejscowości Koneck ulica Włodzimierza Lubańskiego 15, 87-702 Koneck działka nr ew. 36/4 obręb 0007 Koneck

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b> <b>Kod CPV: 45300000-0</b>		
		<b>1.1. Instalacja wodociągowa</b> <b>Kod CPV: 45332400-7</b>		
1	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: SST IS.6.1	m	272,000
2	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE-RT o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm Nr ST: SST IS.6.1	m	19,000
3	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE-RT o średnicy zewnętrznej 20x2,0mm Nr ST: SST IS.6.1	m	47,000
4	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE-RT o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm Nr ST: SST IS.6.1	m	206,000
5	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	2,000
6	KNR-W 2-15 0132/02	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	6,000
7	KNR-W 2-15 0132/01.1	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	12,000
8	KNR 0-31 0107/05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych Nr ST: SST IS.6.1	szt	19,000
9	KNR 0-31 0107/05	Wykonanie podejść dopływowych elastycznych w oplocie stalowym o średnicy nominalnej 15mm do pisuaru Nr ST: SST IS.6.1	szt	6,000
10	KNR 0-31 0107/01	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii wody zimnej lub ciepłej Nr ST: SST IS.6.1 24+4+4	szt	32,000
		razem	szt	32,000
11	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	24,000
12	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	4,000
13	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	4,000
14	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory spustowe do płuczki o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	19,000
15	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory spustowe do pisuaru o średnicy nominalnej 15mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	6,000
16	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych Nr ST: SST IS.6.1	m	272,000

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Nr ST: SST IS.6.1	m	272,000
18	KNR 0-34 0101/15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami z pianki PE Nr ST: SST IS.6.1	m	19,000
19	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami z pianki PE Nr ST: SST IS.6.1	m	47,000
20	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami z pianki PE Nr ST: SST IS.6.1	m	206,000
21	KNR 4-01 0325/02.1	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł Nr ST: SST IS.6.1	m	272,000
		<b>1.2. Instalacja hydrantowa</b> <b>Kod CPV: 45332400-7</b>		
22	KNR 4-02 0130/03	Demontaż hydrantu ściennego średnicy 25mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	3,000
23	KNR-W 2-15 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	3,000
24	KNR 2-15w 0142/02	Hydrant wewnętrzny DN 25 wnekowy z 2 węzami płasko składanym l=35m i miejscem na gaśnicę Nr ST: SST IS.6.1	kpl	3,000
		<b>1.3. Instalacja kanalizacji sanitarnej</b> <b>Kod CPV: 45332400-7</b>		
25	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o średnicy 110mm Nr ST: SST IS.6.1	m	101,000
26	KNR-W 2-15 0207/02	Rurociągi z PP kanalizacyjne o średnicy 75mm Nr ST: SST IS.6.1	m	37,000
27	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PP kanalizacyjne o średnicy 50mm Nr ST: SST IS.6.1	m	46,000
28	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej Nr ST: SST IS.6.1	kpl	17,000
29	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej - dla niepełnosprawnych Nr ST: SST IS.6.1	kpl	2,000
30	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż misek ustępowych lejowych na gotowym elemencie montażowym Nr ST: SST IS.6.1	kpl	17,000
31	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż misek ustępowych dla niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym Nr ST: SST IS.6.1	kpl	2,000
32	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych Nr ST: SST IS.6.1	szt	19,000
33	KNR 2-15U2 0102/01 - analogia	Montaż gotowych elementów stelażu do zabudowy lekkiej Nr ST: SST IS.6.1	kpl	6,000

## PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym Nr ST: SST IS.6.1	szt	6,000
35	KNR 2-15u2 0203/03	Armatura elektroniczna spłukująca pisuary sterowana podczerwienią, zasilanie 230V Nr ST: SST IS.6.1	kpl	6,000
36	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym Nr ST: SST IS.6.1	kpl	22,000
37	KNR 2-15w 0230/02	Umywalki dla niepełnosprawnych, poręcz stalowa Nr ST: SST IS.6.1	kpl	2,000
38	KNR-W 2-15 0232/02	Kabina natryskowa Nr ST: SST IS.6.1	kpl	4,000
39	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak Nr ST: SST IS.6.1	szt	4,000
40	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	4,000
41	KNR-W 2-15 0216/02	Wpust o średnicy 100mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	5,000
42	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaaki kanalizacyjne z PP o średnicy 110mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	4,000
43	KNR 2-15W 0213/05 - analogia	Rury wywiewne z PP o połączeniu wciskowym, o średnicy 160/110mm Nr ST: SST IS.6.1	szt	4,000
44	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych Nr ST: SST IS.6.1	podejść	19,000
45	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych Nr ST: SST IS.6.1	podejść	38,000
		24+6+4+4	razem	38,000
		<b>1.4. Instalacja c.o.</b> <b>Kod CPV: 45331000-6</b>		
46	KNR-W 2-15 0403/01	Rurociągi ze stali węglowej o średnicy nominalnej 15x1,2mm Nr ST: SST IS.6.2	m	5,000
47	KNR 4-02 0521/02	Przełożenie grzejników Nr ST: SST IS.6.2	kpl	2,000
48	KNR 2-15w 0128/01	Płukanie instalacji Nr ST: SST IS.6.2	m	5,000
49	KNR 2-15w 0406/02	Próby szczelności instalacji Nr ST: SST IS.6.2	m	5,000
50	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15mm otulinami z pianki PE Nr ST: SST IS.6.2	m	5,000
		<b>1.5. Instalacja klimatyzacji</b> <b>Kod CPV: 45331000-6</b>		
51	KNR-W 2-17 0320/01 - analogia	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 5,3kW Nr ST: SST IS.6.3		

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
52	KNR-W 2-17 0320/01 - analogia	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 3,5kW Nr ST: SST IS.6.3	kpl	1,000
53	KNR-W 2-17 0320/01 - analogia	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 2,9kW Nr ST: SST IS.6.3	kpl	1,000
54	KNR 7-24 0153/04 - analogia	Montaż jednostek zewnętrznych Nr ST: SST IS.6.3	szt	3,000
55	KNR 2-15 0424/01 - analogia	Montaż jednostek wewnętrznych Nr ST: SST IS.6.3	szt	3,000
56	KNR 2-15 0601/01 - analogia	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6,35mm Nr ST: SST IS.6.3  2,5+0,5+3,6+3,6+3,6+3,6+3,6 3,9+3,6+3,6+3,6	m m razem m	24,600 14,700 39,300
57	KNR 2-15 0601/02 - analogia	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 9,52mm Nr ST: SST IS.6.3  2,5+0,5+3,6+3,6+3,6+3,6+3,6 razem	m m	24,600 24,600
58	KNR 2-15 0601/03 analogia	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 12,7mm Nr ST: SST IS.6.3  3,9+3,6+3,6+3,6 razem	m m	14,700 14,700
59	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 19mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 6,35mm otulinami z kauczuku syntetycznego Nr ST: SST IS.6.3	m	39,300
60	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 19mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 9,52mm otulinami z kauczuku syntetycznego Nr ST: SST IS.6.3	m	24,600
61	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 19mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12,7mm otulinami z kauczuku syntetycznego Nr ST: SST IS.6.3	m	14,700
62	KNR 7-24 0513/08	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 15tys.kcal/h Nr ST: SST IS.6.3	kpl	1,000
63	KNR 7-24 0514/08	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 15tys.kcal/h Nr ST: SST IS.6.3	kpl	1,000
64	KNR 7-24 0515/08	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 15tys.kcal/h Nr ST: SST IS.6.3	kpl	1,000
65	KNR 7-24 0516/08	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 15tys.kcal/h Nr ST: SST IS.6.3	kpl	1,000
		<b>1.6. Instalacja skroplin</b> <b>Kod CPV: 45331000-6</b>		
66	KNR-W 2-15 0208/05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 25mm Nr ST: SST IS.6.3  2,2+7,1+1,6 razem	m m	10,900 10,900

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon do wpięcia skroplin do pionu kanalizacyjnego Nr ST: SST IS.6.3	szt	3,000
68	Kalkulacja indywidualn a	Pompa skroplin Nr ST: SST IS.6.3	szt	3,000



PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b> <b>Kod CPV: 45300000-0</b>				
1.1.	Instalacja wodociągowa Kod CPV: 45332400-7				
1.2.	Instalacja hydrantowa Kod CPV: 45332400-7				
1.3.	Instalacja kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45332400-7				
1.4.	Instalacja c.o. Kod CPV: 45331000-6				
1.5.	Instalacja klimatyzacji Kod CPV: 45331000-6				
1.6.	Instalacja skroplin Kod CPV: 45331000-6				
	<b>Razem</b>				
	<b>Podatek VAT</b>				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b> <b>Kod CPV: 45300000-0</b>						
1.1.	Instalacja wodociągowa Kod CPV: 45332400-7						
1.2.	Instalacja hydrantowa Kod CPV: 45332400-7						
1.3.	Instalacja kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45332400-7						
1.4.	Instalacja c.o. Kod CPV: 45331000-6						
1.5.	Instalacja klimatyzacji Kod CPV: 45331000-6						
1.6.	Instalacja skroplin Kod CPV: 45331000-6						
	<b>Razem</b>						
	Podatek VAT						
	<b>Ogółem kosztorys</b>						

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	62,560		
2	Izolarze gr.II	r-g	32,594		
3	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	25,800		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	6,570		
5	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	14,740		
6	Monterzy instalacji technolog. gr.III	r-g	60,398		
7	Monterzy instalacji technolog. gr.II	r-g	25,884		
8	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	26,931		
9	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	42,402		
10	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	42,499		
11	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	42,499		
12	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	42,499		
13	Murarze gr.II	r-g	89,760		
14	Robotnicy gr.I	r-g	189,487		
15	Robotnicy	r-g	371,200		
	Razem		1.075,823		

## PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,000		
2	Armatura spłukująca do pisuaru elektroniczna, sterowana podczerwienią, zasilanie 230V	kpl	6,000		
3	Azot gazowy sprężony techniczny osuszany	m3	3,300		
4	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwным 15mm	szt	4,000		
5	Baterie umywalkowe stojące, mosiężne standardowe 15mm	szt	24,000		
6	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000		
7	Beton zwykły B-20	m3	0,030		
8	Brodziki natryskowe	szt	4,000		
9	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.088,000		
10	Cement portlandzki 35	kg	106,080		
11	Czyszczaiki kanalizacyjne z PP o średnicy 110mm	szt	4,000		
12	Czyściwo bawełniane	kg	2,900		
13	Elementy stelażu do zabudowy lekkiej - dla niepełnosprawnych	kpl	2,000		
14	Elementy stelażu do zabudowy lekkiej	kpl	23,000		
15	Hydrant wewnętrzny DN 25 wężowy z 2 wężami płasko składanym l=35m i miejscem na gaśnicę	szt	3,000		
16	Izolacja jednowarstwowa grubości 19mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12,7mm otulinami z kauczuku syntetycznego	m	16,170		
17	Izolacja jednowarstwowa grubości 19mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 6,35mm otulinami z kauczuku syntetycznego	m	43,230		
18	Izolacja jednowarstwowa grubości 19mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 9,52mm otulinami z kauczuku syntetycznego	m	27,060		
19	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 2,9kW	szt	1,000		
20	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 3,5kW	szt	1,000		
21	Jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 5,3kW	szt	1,000		
22	Kabina	szt	4,000		
23	Klej	dm3	4,530		
24	Kliny stalowe	kg	18,000		
25	Klipsy montażowe	szt	1.662,000		
26	Konstrukcja wsporcza 5,1 - 20,0 kg	kg	10,500		
27	Korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane o średnicy 15mm	szt	64,000		
28	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	128,000		
29	Kształtki 16mm	szt	119,480		
30	Kształtki 20mm	szt	27,260		
31	Kształtki 25mm	szt	12,540		
32	Kształtki z gwintem o średnicy 15x1/2"	szt	25,750		
33	Kształtki z PCW ciśnieniowe gwintowane 20mm	szt	1,632		
34	Kształtki z PP kanalizacyjne 50mm	szt	171,160		
35	Kształtki z PP kanalizacyjne 75mm	szt	32,560		
36	Kształtki z PP kanalizacyjne 110mm	szt	158,890		
37	Kształtki z PVC kanalizacyjne 25mm	szt	6,540		
38	Miski ustępowe dla niepełnosprawnych	szt	2,000		
39	Miski ustępowe lejowa zawieszane	szt	17,000		
40	Mydło maziste szare 65%	kg	1,000		
41	Otuliny z pianki PE grubości 20mm/15mm	m	5,500		
42	Otuliny z pianki PE grubości 20mm/16mm	m	226,600		
43	Otuliny z pianki PE grubości 20mm/20mm	m	51,700		
44	Otuliny z pianki PE grubości 25mm/25mm	m	20,900		
45	Piasek do zapraw	m3	0,544		
46	Pisuary porcelanowe	szt	6,000		
47	Podejście pod baterię	szt	64,000		
48	Pompa skroplin	szt	3,000		
49	Poręcze	kpl	4,000		
50	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt	19,000		
51	Przyłącza elastyczne w oplocie stalowym	szt	25,000		
52	Rura miedziana twarda fi 10 x 1,0mm	m	26,076		
53	Rura miedziana twarda fi 12x 1,0mm	m	15,582		
54	Rura miedziana twarda fi 6 x 1,0mm	m	41,658		
55	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE/RT o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm	m	226,600		
56	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE/RT o średnicy zewnętrznej 20x2,25mm	m	51,700		
57	Rurociągi wielowarstwowe PE-RT/AL./PE/RT o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm	m	20,520		
58	Rurociągi ze stali węglowej o średnicy nominalnej 15x1,2mm	m	5,200		
59	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	0,100		
60	Rury wywiewne z PP d=160/110mm	szt	4,000		

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Rury z PCW ciśnieniowe bezkielichowe 20mm	m	5,440		
62	Rury z PP kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	44,160		
63	Rury z PP kanalizacyjne kielichowe 75mm	m	35,150		
64	Rury z PP kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	86,860		
65	Rury z PVC kanalizacyjne kielichowe 25mm	m	11,118		
66	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	19,000		
67	Spirytus	dm3	1,200		
68	Spusty do brodzików natryskowych	szt	4,000		
69	Syfon do wpięcia skroplin do pionu kanalizacyjnego	szt	3,000		
70	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	22,000		
71	Syfony umywalkowe	szt	2,000		
72	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	4,000		
73	Szyny montażowe	szt	32,000		
74	Taśma 3x50mm	m	28,180		
75	Tlen techniczny	m3	4,000		
76	Tuleje wspomagające 15mm	szt	89,000		
77	Uchwyty do rur dz=10mm	szt	12,300		
78	Uchwyty do rur dz=12mm	szt	7,350		
79	Uchwyty do rur dz=6mm	szt	19,650		
80	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=110mm	szt	99,800		
81	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=25mm	szt	10,900		
82	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=50mm	szt	84,000		
83	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=75mm	szt	29,600		
84	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=16mm	szt	294,580		
85	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=20mm	szt	67,210		
86	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=25mm	szt	23,750		
87	Uchwyty do rurociągów d=15mm	szt	2,350		
88	Uchwyty do rurociągów d=25mm	szt	3,000		
89	Umywalki dla niepełnosprawnych	szt	2,000		
90	Umywalki porcelanowe	szt	22,000		
91	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	59,840		
92	Woda	m3	0,272		
93	Wpust o średnicy 100mm	szt	5,000		
94	Wsporniki do umywalek	szt	24,000		
95	Zawory mosiężne proste d=15mm	szt	0,010		
96	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 15mm	szt	12,000		
97	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 20mm	szt	6,000		
98	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000		
99	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,544		
100	Zawory spustowe do pisuaru o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000		
101	Zawory spustowe do płuczki o średnicy nominalnej 15mm	szt	19,000		
102	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,010		
103	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,544		
104	Zlewozmywak	szt	4,000		
105	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	12,000		
106	Łączniki ze stali węglowej o średnicy nominalnej 15x1,2mm	szt	5,000		
107	Łączniki żeliwne czarne 15mm	szt	0,030		
108	Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania	kg	6,150		
	Razem				

PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA (ADAPTACJA) POMIESZCZEŃ PO BYŁYM GIMNAZJUM NA  
POMIESZCZENIA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W KONECKU INSTALACJE SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	12,255		
2	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,001		
3	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,070		
4	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	8,160		
	Razem		20,486		