

---

## Przedmiar Robót nr 41.15

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223000-6

Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy – Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I – Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża arch.-konstr.

ADRES INWESTYCJI: Szczawnica

NAZWA INWESTORA: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Tysiąclecia 35 A, 34-400 Nowy Targ

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

branża architektoniczno-  
konstrukcyjna

mgr inż. Marcin Karcewicz

DATA OPRACOWANIA:

26-11-2021

---

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża arch.-konstr.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
<del>1</del>	<del>KSTO</del>	
<del>1.1</del>	<del>Roboty przygotowawcze i ziemne</del>	
<del>1.2</del>	<del>Roboty konstrukcyjne</del>	
<del>1.3</del>	<del>Próby szczelności</del>	
<del>1.4</del>	<del>Roboty montażowe</del>	
<del>1.5</del>	<del>Roboty izolacyjne</del>	
2	OB.nr 20 - Garaż	
2.1	Roboty wykonczeniowe zewnętrzne	
2.2	Roboty wykonczeniowe wewnętrzne	
	Wartość kosztorysowa robót podatku VAT	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża arch.-konstr.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.5	<del>KNR-AT-40</del> <del>0413-01</del> analogia	<del>Powłoka ochronna powierzchni pionowej z dwuskładnikowej żywicy epoksydowej modyfikowanej olejem antracenowym wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw</del>	m2		
		<del><math>(12,5 + 2,0 + 7,2 + 9,4 + 8,5) * 4,76</math></del>	m2	188,496	
		<del><math>(9,2 + 16,8 + 2,0 + 15,2) * 4,76</math></del>	m2	205,632	
		<del><math>(9,4 + 9,2) * (0,6 + 0,4) * 2</math></del>	m2	37,200	
		<del><math>0,5 * 0,3 * 4 * 2</math></del>	m2	1,200	
				RAZEM	432,528
32 d.1.5	<del>KNR-AT-40</del> <del>0413-03</del> analogia	<del>Powłoka ochronna powierzchni poziomej z dwuskładnikowej żywicy epoksydowej modyfikowanej olejem antracenowym wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw</del>	m2		
		<del><math>12,5 * 2,0 + 0,5 * (12,5 + 9,4) * 8,5</math></del>	m2	118,075	
		<del><math>0,5 * (9,2 + 2,0) * 15,2</math></del>	m2	85,120	
		<del><math>(9,4 + 9,2) * 0,7 * 2 * 2</math></del>	m2	52,080	
		<del><math>poz.15 / 4,76 * 0,4</math></del>	m2	30,640	
				RAZEM	285,915
33 d.1.5	<del>KNR-2-02</del> <del>0602-01</del>	<del>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji silikonowej - pierwsza warstwa - gruntowanie</del>	m2		
		<del><math>(13,5 + 2,6 + 24,95 + 2,8 + 25,15) * 0,1</math></del>	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
34 d.1.5	<del>KNR-2-02</del> <del>0602-02</del>	<del>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji silikonowej - druga i następna warstwa</del>	m2		
		poz.33	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
35 d.1.5	<del>KNR-2-02</del> <del>0603-01</del>	<del>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji silikonowej - pierwsza warstwa - gruntowanie</del>	m2		
		<del><math>(13,3 + 2,5 + 24,9 + 2,65 + 24,95) * 4,76</math></del>	m2	325,108	
		<del><math>(13,5 + 2,6 + 24,95 + 2,8 + 25,15) * 0,45</math></del>	m2	31,050	
				RAZEM	356,158
36 d.1.5	<del>KNR-2-02</del> <del>0603-02</del>	<del>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji silikonowej - druga i następna warstwa</del>	m2		
		poz.35	m2	356,158	
				RAZEM	356,158
2		OB.nr 20 - Garaż			
2.1		Roboty wykonczeniowe zewnętrzne			
37 d.2.1	<del>KNR-0-23</del> <del>2612-09</del>	<del>Zamocowanie listwy cokołowej</del> <del>listwa cokołowa 8 cm</del>	m		
		<del><math>8,13 * 2 + 8,06 - 3,0 * 2 - 0,9</math></del>	m	17,420	
				RAZEM	17,420
38 d.2.1	<del>KNR-0-23</del> <del>2612-01</del>	<del>Przyklejenie płyt styropianowych do ścian</del> <del>EPS 70 gr. 8 cm</del>	m2		
		<del><math>8,13 * 4,54 * 2</math></del>	m2	73,820	
		<del><math>8,06 * 4,54 + 0,5 * 8,22 * 3,14</math></del>	m2	49,498	
		<del><math>-3,0 * 3,35 * 2</math></del>	m2	-20,100	
		<del><math>-1,0 * 1,2 * 3</math></del>	m2	-3,600	
		<del><math>-0,9 * 2,1</math></del>	m2	-1,890	
				RAZEM	97,728
39 d.2.1	<del>KNR-0-23</del> <del>2612-01</del>	<del>Przyklejenie płyt styropianowych do ścian</del> <del>EPS 70 gr. 5 cm</del>	m2		
		<del><math>8,06 * 4,54 + 0,5 * 8,22 * 3,14</math></del>	m2	49,498	
				RAZEM	49,498
40 d.2.1	<del>KNR-0-23</del> <del>2612-05</del>	<del>Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu</del>	szt		

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża arch.-konstr.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.38 + poz.39) * 6	szt	883,356	
				RAZEM	883,356
41 d.2.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.38	m2	97,728	
				RAZEM	97,728
42 d.2.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(3,0 + 3,35 * 2) * 2 * 0,08	m2	1,552	
		(1,0 + 1,2 * 2) * 3 * 0,08	m2	0,816	
		(0,9 + 2,1 * 2) * 0,08	m2	0,408	
				RAZEM	2,776
43 d.2.1	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.42 / 0,08	m	34,700	
		4,54 * 2	m	9,080	
				RAZEM	43,780
44 d.2.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż paneli elewacyjnych PVC	m2		
		0,5 * 8,22 * 3,14	m2	12,905	
				RAZEM	12,905
45 d.2.1	kalk. własna	Dostarczenie i montaż podbitki z paneli elewacyjnych PVC	m2		
		8,13 * 0,9 * 2	m2	14,634	
		6,12 * 0,9 * 2	m2	11,016	
				RAZEM	25,650
46 d.2.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
		(8,13 * 2 + 8,22 - 3,0 * 2 - 0,9) * 0,4	m2	7,032	
				RAZEM	7,032
47 d.2.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.41 + poz.42 - poz.44 - poz.46	m2	80,567	
				RAZEM	80,567
48 d.2.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.41 - poz.44 - poz.46	m2	77,791	
				RAZEM	77,791
49 d.2.1	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.42	m2	2,776	
				RAZEM	2,776
50 d.2.1	KNR AT-09 0802-07 analogia	Obróbki z blachy powlekanej o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2		
		1,0 * 0,25 * 3	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
2.2		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
51 d.2.2	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		7,54 * 7,57	m2	57,078	
				RAZEM	57,078
52 d.2.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża arch.-konstr.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,54 + 7,57) * 2 * 4,02$	m2	121,484	
		$-3,0 * 3,35 * 2$	m2	-20,100	
		$-1,0 * 1,2 * 3$	m2	-3,600	
		$-0,9 * 2,1$	m2	-1,890	
		$(3,0 + 3,35 * 2) * 2 * 0,25$	m2	4,850	
		$(1,0 + 1,2 * 2) * 3 * 0,25$	m2	2,550	
		$(0,9 + 2,1 * 2) * 0,25$	m2	1,275	
		$(5,36 + 1,25) * 2 * 1,7$	m2	22,474	
		$0,5 * 8,22 * 3,14 * 2$	m2	25,811	
				RAZEM	152,854
53 d.2.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$(7,54 + 7,57) * 2 * 2,0$	m2	60,440	
		$-0,9 * 2,0$	m2	-1,800	
		$(0,9 + 2,0 * 2) * 0,25$	m2	1,225	
		$-3,0 * 2,0 * 2$	m2	-12,000	
		$(3,0 + 2,0 * 2) * 2 * 0,25$	m2	3,500	
		$(5,36 + 1,25) * 2 * 1,7$	m2	22,474	
				RAZEM	73,839
54 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2		
		poz.52 - poz.53	m2	79,015	
		poz.51	m2	57,078	
				RAZEM	136,093
55 d.2.2	kalk. własna	Wykonanie posadzki z żywicy MEGAdur 3 UV - 3 mm	m2		
		$7,54 * 7,57$	m2	57,078	
				RAZEM	57,078
56 d.2.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>plyty z wełny mineralnej gr 10 cm</i>	m2		
		$7,54 * 7,57$	m2	57,078	
				RAZEM	57,078
57 d.2.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.56	m2	57,078	
				RAZEM	57,078
58 d.2.2	KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z płyt OSB 22 mm	m2		
		poz.56	m2	57,078	
				RAZEM	57,078
59 d.2.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: obudowa kanału wentylacyjnego z płyt OSB 18mm obitych blachą ocynkowana	m2		
		$0,6 * 4 * 2,8$	m2	6,720	
				RAZEM	6,720

---

## Przedmiar Robót nr 39.15

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy – Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno – ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I – Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża szanitarna

ADRES INWESTYCJI: Szczawnica

NAZWA INWESTORA: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Tysiąclecia 35A, 34-400 Nowy Targ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Marcin Karcewicz

DATA OPRACOWANIA: 26-11-2021

---

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża sanitarna

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
1	Obiekt nr 20 - Garaz	
1.1	Instalacja wodociągowa	
1.2	Instalacja kanalizacji	
1.3	Instalacja wentylacji	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		

**Słownie:**

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża sanitarna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Obiekt nr 20 - Garaz</b>			
1.1		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
<del>1</del> d.1.1	<del>KNR 2-15 WACETOB 112-2</del>	<del>Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 mm</del>	<del>m</del>		
		<del>6</del>	<del>m</del>	<del>6,00</del>	
				RAZEM	6,00
2	KNR 2-15 WACETOB 112-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica zewnętrzna 16 mm	m		
		0,7	m	0,70	
				RAZEM	0,70
3	KNR 2-15 WACETOB 112-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabi PN20 o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - średnica zewnętrzna 16 mm	m		
		0,7	m	0,70	
				RAZEM	0,70
4	3-2	Dostarczenie i montaż: Złączka PE GZ D25	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5	3-2	Dostarczenie i montaż: Złączka PP GW D25	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
6	3-2	Dostarczenie i montaż: Rura ochronna DN25	m		
d.1.1		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
7	3-2	Dostarczenie i montaż: Przepływowy ogrzewacz wody DEM3 N=3,5 kW 230V	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR 2-15 WACETOB 132-2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
d.1.1		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR 2-15 WACETOB 132-1	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.1.1		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
10	3-2	Dostarczenie i montaż: Zawór antyskazeniowy HA216 3/4"	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
11	3-2	Dostarczenie i montaż: Zawór antyskazeniowy BA295 DN20	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR 2-15 WACETOB 135-1	Zawór czepalny o średnicy nominalnej 15 mm z złączką do weza ogrodowego	szt		
d.1.1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR 2-15 WACETOB 137-3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
d.1.1					



Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża sanitarna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.1	3-2	Dostarczenie i montaż: Izolacja cieplna z PE gr. 9 mm DN16	m		
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
15 d.1.1	3-2	Dostarczenie i montaż: Izolacja cieplna z PE gr. 9 mm DN25	m		
		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
16 d.1.1	3-2	Dostarczenie i montaż: Izolacja cieplna z PE gr. 20 mm DN16	m		
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
17 d.1.1	3-2	Niezbędne roboty budowlane związane z projektowaną instalacją wodociagowa	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1.1	KNR 2-15 WACETOB 127-1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		7,4	m	7,40	
				RAZEM	7,40
19 d.1.1	KNR 2-15 WACETOB 128-2	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		7,4	m	7,40	
				RAZEM	7,40
1.2		Instalacja kanalizacji			
20 d.1.2	<del>KNR 2-15 WACETOB 203-4</del>	<del>Rurociągi z PP kanalizacyjne w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o średnicy 160 mm, połączenia wciskowe</del>	<del>m</del>		
		<del>7</del>	<del>m</del>	<del>7,00</del>	
				RAZEM	7,00
21 d.1.2	<del>KNR 2-15 WACETOB 208-3</del>	<del>Rurociągi z PP kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 110 mm, połączenia wciskowe</del>	<del>m</del>		
		<del>2</del>	<del>m</del>	<del>2,00</del>	
				RAZEM	2,00
22 d.1.2	<del>KNR 2-15 WACETOB 208-2</del>	<del>Rurociągi z PP kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 75 mm, połączenia wciskowe</del>	<del>m</del>		
		<del>12</del>	<del>m</del>	<del>12,00</del>	
				RAZEM	12,00
23 d.1.2	<del>KNR 2-15 WACETOB 211-2</del>	<del>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o średnicy 75 mm wciskowych</del>	<del>podejś</del>		
		<del>2</del>	<del>podejś</del>	<del>2,00</del>	
				RAZEM	2,00
24 d.1.2	KNR 2-15 WACETOB 208-1	Rurociągi z PP kanalizacyjne na ścianach budynków niemieszkalnych, o średnicy 50 mm, połączenia wciskowe	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.1.2	KNR 2-15 WACETOB 211-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o średnicy 50 mm wciskowych	podejś		

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża sanitarna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	podej ść	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1.2	KNR 2-15 WACETOB 222-1	Zawór napowietrzający D50 - analogia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1.2	KNR 2-15 WACETOB 222-2	Czyszczaaki z PP kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.2	KNR 2-15 WACETOB 222-1	Czyszczaaki z PP kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.2	3-2	Dostarczenie i montaż: Rura ochronna DN200	m		
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
30 d.1.2	KNR 2-15 WACETOB 216-1	Wpust z stali nierdzewnej podłogowy o średnicy 75 mm (z syfonem)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
31 d.1.2	KNR 2-15 WACETOB 230-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1.2	3-2	Niezbędne roboty ziemne i budowlane związane z projektowaną instalacją kanalizacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		Instalacja wentylacji			
33 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Nawietrzak podokienny typu NP1	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Czerpnia/Wyrzutnia ścienna CWM-200x300-SN	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Czerpnia/Wyrzutnia ścienna CWM-400x400-SN	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Wyrzutnia ścienna WS-300x300-SN	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Przewód wentylacyjny DN250 PVC z dwoma kolnierzami wraz z elementami do montażu	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Szczawnicy - Kontrakt 1. Zadanie realizowane w ramach działania „I.1 Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I - Gospodarka wodno-ściekowa, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, z którego dofinansowany jest projekt pn.: „Rozbudowa i modernizacja gospodarki ściekowej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica” - II etap realizacji inwestycji. Branża sanitarna

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Wywietrzak cylindryczny dachowy WLO250 na podstawie dachowej B/III D250 z przepustnicą i ciągnem regulacyjnym z stali 0H18N9	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Wentylator wywiewny HCFT/4-315/HA	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Wentylator wywiewny HCFT/4-315/HB	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Wentylator wywiewny HCB/4-250/HA	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.1.3	3-2	Dostarczenie i montaż: Rura z PP D110 wentylacyjna L=12,0 m wraz z kształtkami, wywietrzakiem i mocowaniem do podłoża	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.1.3	3-2	Niezbędne roboty budowlane związane z projektowaną instalacją wentylacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00