

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Żórawinie

Kod CPV : 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Obiekt : Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Żórawinie

Kod CPV : 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Adres : Żórawina, dz. nr 619/3, 619/6

Oczyszczalnia Ścieków - rob. budowlane II
--

Kod CPV : 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Investor : Urząd Gminy Żórawina

Oczyszczalnia Ścieków - rob. budowlane II
Budowa : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Żórawinie
Obiekt : Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Żórawinie
Adres : Żórawina, dz. nr 619/3, 619/6

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A		Remont budynku socjalnego
A.a		Roboty remontowe
B		Budynek techniczny
B.b		Roboty Budowlane
B.c		Fundament pod silos na wapno

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Oczyszczalnia Ścieków - rob. budowlane II
Budowa : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Żórawinie
Obiekt : Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Żórawinie
Adres : Żórawina, dz. nr 619/3, 619/6

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.		Remont budynku socjalnego		
A.a.	ST-03.00	Roboty remontowe		
1.	ST-03.00	003-0702-05-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych	14,400	m2
2.	ST-03.00	003-0801-03-00 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami.	26,220	m2
3.	ST-03.00	202-1118-01-00 Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	74,600	m2
4.	ST-03.00	202-1118-08-01 Posadzki z płytek ceramicznych antypoślizgowych	74,600	m2
5.	ST-03.00	202-1120-01-00 Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek	99,800	m
6.	ST-03.00	202-1120-05-02 Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas Plus"	99,800	m
7.	ST-03.00	003-0801-03-00 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami.	17,560	m2
8.	ST-03.00	202-0829-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	17,560	m2
9.	ST-03.00	202-0829-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda zwykła	17,560	m2
10.	ST-03.00	401-1204-08-00 Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	207,330	m2
11.	ST-03.00	401-1204-02-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	207,330	m2
12.	ST-03.00	401-1204-01-00 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach	74,600	m2
13.	ST-03.00	008-0118-04-00 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywak. ściennej, o śr. 15 mm	3,000	szt
14.	ST-03.00	008-0118-07-00 Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natrysk.	1,000	szt
15.	ST-03.00	008-0208-07-00 Wymiana podejścia odpływowego z PCW, na ścianie, z uszczelnieniem pierścieniem gumowym, o średnicy: 110 mm	4,000	szt
16.	ST-03.00	008-0216-01-10 Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem z tworzywa sztucznego i wspornikiem	3,000	szt
17.	ST-03.00	008-0217-07-00 Wymiana brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego o wymiarach 900 x 900 mm i spustu podejścia	1,000	szt
18.	ST-03.00	008-0217-07-00 Wymiana kabiny natryskowej -analogia	1,000	szt
19.	ST-03.00	008-0218-03-00 Wymiana ustępu z miską porcelanową kompakt	1,000	kpl
20.	ST-03.00	008-0113-05-00 Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę o połączeniu elastycznym	1,000	szt
B.		Budynek techniczny		
B.b.	ST-03.00	Roboty Budowlane		
21.	ST-03.00	001-0113-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	188,840	m2
22.	ST-03.00	001-0305-02-00 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, przy urobku złożonym po jednej stronie wykopu, w gruncie: kat. III	196,130	m3

Oczyszczalnia Ścieków - rob. budowlane II

B. Budynek techniczny

B.b. Roboty Budowlane

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23.	ST-03.00	002-1201-01-22 Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-10, na gruncie	10,214	m3
24.	ST-03.00	002-0102-01-01 Deskowanie drobnowymiarowe w systemie "U-Form" lub "Stal-Form" konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	0,633	100 m2
25.	ST-03.00	002-0104-01-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm	0,159	t
26.	ST-03.00	002-0104-04-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm	0,396	t
27.	ST-03.00	002-0109-03-02 Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie, zbrojonych konstrukcji: ław i stóp fundamentowych, betonem B-20	22,040	m3
28.	ST-03.00	002-0301-03-00 Fundamenty, na zaprawie cementowej M-12, murowane: z bloczków betonowych	19,676	m3
29.	ST-03.00	002-0602-03-05 Izolacje przeciwdźwiękowe poziome układane na wierzchu konstrukcji na sucho z jednej warstwy płyt styropianowych, grubości 60 mm	67,008	m2
30.	ST-03.00	002-0301-03-00 Fundamenty, na zaprawie cementowej M-12, murowane: z bloczków betonowych	7,442	m3
31.	ST-03.00	002-0601-09-21 Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych, z gruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, wykonywane przy użyciu lepiku asfaltowego na gorąco, z dwóch warstw papy asfaltowej odmiany: I/400	127,357	m2
32.	ST-03.00	202-0603-01-00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa(DYSPERBIT)	81,984	m2
33.	ST-03.00	202-0603-02-00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następną warstwa	81,984	m2
34.	ST-03.00	001-0318-01-00 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym zagęszczeniem, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. I-III	144,602	m3
35.	ST-03.00	001-0201-10-00 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 1,20 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 5-10 t	115,291	m3
36.	ST-03.00	001-0218-01-00 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - grunt kat. I-II	115,291	m3
37.	ST-03.00	001-0303-02-00 Odspojenie i przewóz taczkami na odległość do 10 m gruntu: kat. III	63,763	m3
38.	ST-03.00	002-1201-03-30 Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku, na gruncie	32,046	m3
39.	ST-03.00	002-1201-01-22 Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-10, na gruncie	21,364	m3
40.	ST-03.00	002-0601-04-22 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z gruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, wykonywane przy użyciu lepiku asfaltowego na gorąco, z papy asfaltowej dwuwarstwowo	193,959	m2
41.	ST-03.00	002-1202-02-00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, o grubości: 30 mm zatarte na gładko z siatką zbrojeniową	179,400	m2
42.	ST-03.00	002-1203-02-02 Posadzki jedno i dwubarwne, układane metodą regularną, na zaprawie klejowej "Atlas" z płytek o wymiarach 30x30 mm "Gres"	179,400	m2

Oczyszczalnia Ścieków - rob. budowlane II

B. Budynek techniczny

B.b. Roboty Budowlane

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43.	ST-03.00	202-1120-05-02 Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem: "Atlas Plus"	48,150	m
44.	ST-03.00	002-1003-01-00 Warstwy wyrównujące podłoża pod płytki ceramiczne, z suchej zaprawy "Atlas", na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, układane na gotowym suchym podłożu, o grubości: 5,0 mm	232,560	m2
45.	ST-03.00	002-1002-01-01 Licowanie ścian i elementów zewnętrznych płytkami klinkierowymi układanymi na zaprawie klejowej "Atlas", przy użyciu płytek o wymiarach: 25x6 cm	232,560	m2
46.	ST-03.00	002-0101-01-00 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych	18,680	m2
47.	ST-03.00	002-0104-01-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi o średnicy: do 14 mm	0,338	t
48.	ST-03.00	002-0109-03-02 Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie, zbrojonych konstrukcji: ław i stóp fundamentowych, betonem B-20	6,091	m3
49.	ST-03.00	202-0609-01-01 Dylatacja ze styropianu z grub. 2,0 cm,	11,180	m2
50.	ST-03.00	202-0111-01-10 Ściany warstwowe budynków 1-kondygnacyjnych o wys. ponad 4,5 m, z pustaków ceramicznych grub. 24 cm, płyt z wełny mineralnej i cegieł klinkierowych gr. 12 cm.	127,673	m2
51.	ST-03.00	202-0108-03-00 Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud. 1-kondygnacyjnych o wys. do 4,5 m	30,132	m2
52.	ST-03.00	202-0111-01-10 Ściany warstwowe budynków 1-kondygnacyjnych, z cegieł pustaków ceramicznych 24 cm, oraz płyt z wełny min. 8 cm i cegieł klinkierowych grub. 12 cm	66,179	m2
53.	ST-03.00	202-0111-01-10 Ściany warstwowe budynków, z pustaków ceramicznych 24 cm, oraz płyt z wełny min. 8 cm i cegieł klinkierowych grub. 12 cm	27,040	m2
54.	ST-03.00	202-0923-02-00 Sposinowanie ścian zaprawą cementową: barwioną	220,892	m2
55.	ST-03.00	002-0302-03-02 Ściany budynków wielokondygnacyjnych, na zaprawie cementowo-wapiennej M-7, murowane z cegieł kratówek K2, kl. 15	2,285	m3
56.	ST-03.00	202-0210-06-12 Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-20 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, wraz z montażem 2"Dwuteownik 180-analogia	1,247	m3
57.	ST-03.00	002-0109-07-01 Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie, zbrojonych konstrukcji: belek, podciągów i wieńców, betonem B-15	6,006	m3
58.	ST-03.00	002-0104-01-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm	74,700	t
59.	ST-03.00	002-0104-04-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm	396,400	t
60.	ST-03.00	202-1203-02-00 Drzwi stalowe pełne, ocieplone, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: ponad 2 m2	19,000	m2
61.	ST-03.00	002-1101-02-31 Okna PVC fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1,0 do 2,0 m2 jednoramowe 2-szyb.	9,000	m2
62.	ST-03.00	202-0127-05-01 Oblicowanie cegłami klinkierowymi pełnymi, w ścianach z cegieł kratówek, bloczków i pustaków, otworów na okna i drzwi balkonowe, - grubość oblicowania: 1/2 cegły	9,000	szt
63.	ST-03.00	202-0126-05-01 Ułożenie belki nadprożowej żelbetowej prefabrykowanej okiennej L19 - N150	10,000	szt

Oczyszczalnia Ścieków - rob. budowlane II
B. Budynek techniczny
B.b. Roboty Budowlane

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64.	ST-03.00	202-0126-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych N120	4,800	m
65.	ST-03.00	202-0126-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych D210	16,800	m
66.	ST-03.00	202-0126-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych D120	4,800	m
67.	ST-03.00	202-1018-02-00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrznePVC, o powierzchni: ponad 1,6 m2	3,600	m2
68.	ST-03.00	202-1016-03-10 Ościeżnice stalowe do drzwi wejściowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową	2,000	szt
69.	ST-03.00	002-0402-01-00 Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II murlaty i podwaliny - montaż	90,840	m
70.	ST-03.00	002-0402-01-10 Elementy konstrukcji dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej kl.II murlaty i podwaliny - materiał	1,308	m3
71.	ST-03.00	Zakup i montaż prefabrykowanej konstrukcji dachowej z drewna litego, łączonej na płytki kolczaste. Konstrukcja zabezpieczona grzybobójczo i ogniowo - system Mitek	242,986	m2 rzutu
72.	ST-03.00	202-0410-04-00 Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łąt: ponad 24 cm	329,004	m2
73.	ST-03.00	002-0403-02-00 Łaczenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyconej kl.II-podbicie dźwigarów	56,639	m2
74.	ST-03.00	002-0604-02-00 Izolacje z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	329,001	m2
75.	ST-03.00	202-0504-02-00 Pokrycie dachów dachówką,z wykonaniem i osadzeniem łąw kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: zakładkowa ceramiczna	329,001	m2
76.	ST-03.00	002-0504-01-20 Obróbki blacharskie,przy szerokości w rozwinięciu: do 30 cm, z blachy cynkowej grub.0,55 mm	33,574	m2
77.	ST-03.00	002-0403-02-00 Strop z desek	230,992	m2
78.	ST-03.00	202-2007-02-00 Konstrukcje rusztów z listew drewnianych, pod okładziny z płyt gipsowych na: stropach	230,992	m2
79.	ST-03.00	202-2006-04-00 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 9,0 mm	230,992	m2
80.	ST-03.00	002-0602-05-02 Włna mineralna grubości: 140 mm, na stropach poddaszy nieużytkowych	230,992	m2
81.	ST-03.00	202-0803-03-00 Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	310,963	m2
82.	ST-03.00	202-0901-04-00 Tynki zwykłe kat. II wykonane ręcznie na ościeżach o szerokości: ponad 15 do 30 cm	14,600	m2
83.	ST-03.00	002-1401-05-00 Malowanie, bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich, farbą emulsyjną dwukrotne	325,563	m2
84.	ST-03.00	002-1402-05-00 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, z gruntowaniem, farbą emulsyjną dwukrotne	230,992	m2
85.	ST-03.00	002-0506-01-01 Rynny dachowe z tworzyw sztucznych łączone na uszczelki "Wavin", o średnicy 125 mm	77,480	m
86.	ST-03.00	002-0506-03-02 Rury spustowe z tworzyw sztucznych "Plastmo" rozmiar 100 - 75 mm	23,600	m
87.	ST-03.00	002-0506-04-01 Leje spustowe z tworzyw sztucznych "Wavin" - 125 mm	6,000	szt
88.	ST-03.00	006-0103-01-00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruncie: kat.II-IV	19,370	m2

Oczyszczalnia Ścieków - rob. budowlane II
B. Budynek techniczny
B.b. Roboty Budowlane

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
89.	ST-03.00	006-0503-06-00 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układanych na podsypce: piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	19,370	m2
90.	ST-03.00	202-1215-04-00 Czerpnia i wyrzutnia powietrza- zabezpieczone blachą ze stali nierdzewnej gr.5 mm, osadzone w ścianach z ustawieniem i zamurowaniem-analogia	2,000	szt
91.	ST-03.00	401-0322-02-00 Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	22,000	szt
92.	ST-03.00	217-0144-02-10 Wyrzutnie dachowe, kołowe, typu C, o średnicy: ponad 200 do 315 mm	8,000	szt
93.	ST-03.00	217-0144-03-00 Czerpnie dachowe, kołowe, typu C, o średnicy: ponad 315 do 400 mm	1,000	szt
94.	ST-03.00	401-0322-01-00 Obsadzenie otworów nawiewnych 8*12	6,000	szt
95.	ST-03.00	202-0533-01-10 Nasady wentylacyjne blaszane - montaż z obróbkami blacharskimi z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm; średnica wlotu: do 20 cm	8,000	szt
96.	ST-03.00	202-0533-02-10 Nasady wentylacyjne blaszane - montaż z obróbkami blacharskimi z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm; średnica wlotu: ponad 20 do 30 cm	1,000	szt
97.	ST-03.00	Bariera śniegowa	73,500	
98.	ST-03.00	002-0302-07-01 Osadzenie podokienników prefabrykowanych lastrykowych na zaprawie cementowo-wapiennej M-7	12,000	m
99.	ST-03.00	006-0502-03-00 Chodniki z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: cem.-piask., przy użyciu kostki szarej gr.8 cm	33,100	m2
B.c.	ST-04.00	Fundament pod silos na wapno		
100.	ST-04.00	001-0113-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm	4,620	m3
101.	ST-04.00	001-0113-02-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: ponad 15 cm - dopłata za dalsze 5 cm grubości	10,780	m3
102.	ST-04.00	002-1201-03-30 Podkłady z ubitych materiałów sypkich: piasku, na gruncie	4,680	m3
103.	ST-04.00	002-1201-01-22 Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego B-10, na gruncie	1,120	m3
104.	ST-04.00	002-0101-02-00 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	4,650	m2
105.	ST-04.00	002-0104-01-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm	0,005	t
106.	ST-04.00	002-0104-04-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 14 mm	0,566	t
107.	ST-04.00	002-0107-03-02 Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: płyt fundamentowych, betonem B-20	5,380	m3
108.	ST-04.00	001-0318-01-00 Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych, z ręcznym zagęszczeniem, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. I-III	6,380	m3