

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar robót

Roboty remontowe ogólnobudowlane, remont zespołu zbiorników stalowych.

Obiekt	Remont oczyszczalni ścieków w m. Mikołajki Pomorskie
Rodzaj robót	Roboty remontowe ogólnobudowlane
Branża	Konstrukcyjna, ogólnobudowlana
Kod CPV	45232421-9 - Roboty w zakresie oczyszczania ścieków 45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
Lokalizacja	Mkołajki Pomorskie działka nr 553/5, obręb 0005 Mikołajki Pomorskie
Zamawiający	Gmina Mikołajki Pomorskie ul. Dzierżgońska 2, 82-433 Mikołajki Pomorskie
Inwestor	Gmina Mikołajki Pomorskie ul. Dzierżgońska 2, 82-433 Mikołajki Pomorskie
Biuro kosztorysowe	Biuro Inżynierskie mtEEMichał Tusk ul. Słoneczna 19, 77-100 Bytów

Przedmiar robót

Remont oczyszczalni ścieków w m. Mikołajki Pomorskie

[illegible]

Przedmiar robót

Remont oczyszczalni ścieków w m. Mikołajki Pomorskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-05 9903/01	Materiały dodatkowe do montowanych zbiorników stalowych	t	5,371
12	KNR 4-06 0203/03	Spawanie łukowe doczołowe blach grubości powyżej 6 do 8mm spoiną V w pozycji podolnej i naściennej 4,0*2+14,0	m	22
		razem	m	22
13	KNR 4-06 0309/07	Wykonanie pojedynczych elementów dla wzmocnienia lub wymiany w istniejącej konstrukcji stężeń pojedynczych, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 100kg poz. 1.1 97,06/1000*4 poz. 1.2 55,99/1000*4	t t	0,388 0,224
		razem	t	0,612
14	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja ściągów stalowych poz. 1.1, poz. 1.2. poz. 1.1 97,06/1000*4 poz. 1.2 55,99/1000*4	t t	0,388 0,224
		razem	t	0,612
15	KNR 2-05 0301/04	Montaż dna komory kontaktowej poszycie 14,0*0,5*0,008*7,850	t	0,44
		razem	t	0,44
16	KNR 2-05 9903/01	Materiały dodatkowe do montowanych zbiorników stalowych	t	0,44
17	KNR 4-06 0203/03	Spawanie łukowe doczołowe blach grubości powyżej 6 do 8mm spoiną V w pozycji podolnej i naściennej 0,5*4+14,0*2	m	30
		razem	m	30
18	KNR 4-06 0305/07	Wykonanie deflektora w osadniku wtórnym 0,5*4,2*4*0,005*7,85	t	0,33
		razem	t	0,33
19	Kalkulacja indywidualna	Deflektor z blachy nierdzewnej -materiał 0,5*4,2*4*0,005*7850	kg	329,7
		razem	kg	329,7
20	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym elementy matalowe obramienie z L100x100x5 (1,45+1,5)*2*15,1/1000	t	0,089
		razem	t	0,089
21	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km x9	t	0,089
		2. Zabezpieczenia antykorozyjne poszacia ścian, dna, uźebrowania i pomostów obsługowych		
22	KNR 7-12 0217/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi - pow. wewnętrzne ŁS 1,45*2,45*2+1,5*2,45*2+(0,9+1,5)*0,5*1,58*2+(0,84+1,45)*0,5*1,57*2+0,9*0,84 KS 3,5*2,45*4+(3,5+0,9)*0,5*2,02*4+0,9*0,9+0,7*0,5*2*2+1,4*1,0*2 KO, KK 5,0*4,0*2+14,0*4,0*2+4,5*4,0*2+14,0*4,0*2+5,0*14,0 WO 5,0*2,5*4+0,5*(5,0+1,23)*3,13*4+2*3,14*0,5*5,0+1,23*1,23 dno komory kontaktowej 0,5*14,0*2	m2 m2 m2 m2 m2	22,598 56,666 370 106,213 14
		razem	m2	569,477
23	KNR 7-12 0217/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi - pow. zewnętrzne ŁS 1,45*2,45*2+1,5*2,45*2+(0,9+1,5)*0,5*1,58*2+(0,84+1,45)*0,5*1,57*2 KS 3,5*2,45*4+(3,5+0,9)*0,5*2,02*4 KO, KK 5,0*4,0*2+14,0*4,0*2 WO 5,0*2,5*4+0,5*(5,0+1,23)*3,13*4	m2 m2 m2 m2	21,842 52,076 152 89
		razem	m2	314,918
24	KNR 7-12 0217/01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych uźebrowanie ŁS C100 0,4*(2,45*2+2,02*4+1,45*2+1,5*2+1,23*4+1,0*4) uźebrowanie KS C100 0,4*(2,45*7+2,02*10+2,05*2+3,50*2+3,5*2+2,45*4+1,54*4) uźebrowanie KO C100 0,4*(4,0*16*3+4,0*5*2+14,0*2*3+5,0*2*2) uźabrowanie WO C100 0,4*(2,5*15+3,13*12+5,0*5+4,4*4+3,03*4+2,0*4) C140 0,52*5,1*2 I240 0,904*5,1*3	m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,12 28,564 134,4 55,112 5,304 13,831

Przedmiar robót

Remont oczyszczalni ścieków w m. Mikołajki Pomorskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		C240 0,82*5,1*1 C200 0,7*5,1*4 obramienie górne L100x100x10 0,4*(1,5*2+1,45*2+3,5*4+5,0*2+14,0*2+5,0*4) belka 2xL100x100x10 0,4*(1,45+14,0+5,0+3,5+14,0+5,0) belka 2xC140 0,52*14,0*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,182 14,28 31,16 17,18 14,56 329,693
25	KNR 7-12 0217/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi - pow. wewnętrznych drugi raz ŁS 1,45*2,45*2+1,5*2,45*2+(0,9+1,5)*0,5*1,58*2+(0,84+1,45)*0,5*1,57*2+0,9*0,84 KS 3,5*2,45*4+(3,5+0,9)*0,5*2,02*4+0,9*0,9+0,7*0,7*0,5*2*2+1,4*1,0*2 KO, KK 5,0*4,0*2+14,0*4,0*2+4,5*4,0*2+14,0*4,0*2+5,0*14,0 WO 5,0*2,5*4+0,5*(5,0+1,23)*3,13*4+2*3,14*0,5*5,0+1,23*1,23 dno komory kontaktowej 0,5*14,0*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,598 56,666 370 106,213 14 569,477
26	KNR 7-12 0217/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi - pow zewnętrznych drugi raz ŁS 1,45*2,45*2+1,5*2,45*2+(0,9+1,5)*0,5*1,58*2+(0,84+1,45)*0,5*1,57*2 KS 3,5*2,45*4+(3,5+0,9)*0,5*2,02*4 KO, KK 5,0*4,0*2+14,0*4,0*2 WO 5,0*2,5*4+0,5*(5,0+1,23)*3,13*4 razem	m2 m2 m2 m2 m2	21,842 52,076 152 89 314,918
27	KNR 7-12 0217/01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - drugi raz uźebrowanie ŁS C100 0,4*(2,45*2+2,02*4+1,45*2+1,5*2+1,23*4+1,0*4) uźebrowanie KS C100 0,4*(2,45*7+2,02*10+2,05*2+3,50*2+3,5*2+2,45*4+1,54*4) uźebrowanie KO C100 0,4*(4,0*16*3+4,0*5*2+14,0*2*3+5,0*2*2) użabrowanie WO C100 0,4*(2,5*15+3,13*12+5,0*5+4,4*4+3,03*4+2,0*4) C140 0,52*5,1*2 I240 0,904*5,1*3 C240 0,82*5,1*1 C200 0,7*5,1*4 obramienie górne L100x100x10 0,4*(1,5*2+1,45*2+3,5*4+5,0*2+14,0*2+5,0*4) belka 2xL100x100x10 0,4*(1,45+14,0+5,0+3,5+14,0+5,0) belka 2xC140 0,52*14,0*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,12 28,564 134,4 55,112 5,304 13,831 4,182 14,28 31,16 17,18 14,56 329,693
28	KNR 7-12 0224/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, emaliami chlorokauczukowymi - pow. wewnętrzne	m2	569,477
29	KNR 7-12 0224/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, emaliami chlorokauczukowymi - pow. zewnętrzne	m2	314,918
30	KNR 7-12 0224/01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	329,693
31	KNR 7-12 0224/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, emaliami chlorokauczukowymi - pow. wewnętrzne drugi raz	m2	569,477
32	KNR 7-12 0224/04	Malowanie zbiorników natryskiem pneumatycznym, emaliami chlorokauczukowymi - pow. zewnętrzne - drugi raz.	m2	314,918
33	KNR 7-12 0224/01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - drugi raz	m2	329,693
34	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - na pomostach (4,71+3,23+18,5+1,23+5,81)*1,1 (1,5+3,8+5,15*3+5,3)*1,1 razem	m2 m2 m2	36,828 28,655 65,483
35	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - podesty na pomostach (4,71+3,23+18,5+1,23+5,81)*2*0,6*1,1 (1,5+3,8+5,15*3+5,3)*2*0,6*1,1 razem	m2 m2 m2	44,194 34,386 78,58
36	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - na schodach 0,75+3,75 razem	m2 m2	4,5 4,5
37	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stopnie na schodach (0,75+3,75)*2*1,1 razem	m2 m2	9,9 9,9
		3. Próba szczelności zbiorników		
38	KNR 2-02 1927/03	Montaż i demontaż rur o średnicy 80mm przy próbach szczelności zbiorników	m	20

Przedmiar robót

Remont oczyszczalni ścieków w m. Mikołajki Pomorskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 2-02 1927/07	Napełnienie wodą zbiorników rurami średnicy 80mm przy próbach szczelności 1,45*1,5*2,45+(0,9*0,85+1,45*1,5)*0,5*1,55 3,5*3,5*2,45+(3,5*3,5+0,9*0,9)*0,5*1,55 5,0*14,0*4 5,0*5,0*2,5+(5,0*5,0+1,23*1,23)*0,5*2,5		
			m3	7,607
			m3	40,134
			m3	280
			m3	95,641
		razem	m3	423,382
40	KNR 2-02 1927/08	Próba szczelności zbiornika	próbę	1
41	KNR 2-02 1927/09	Spust lub napełnienie wody w sposób grawitacyjny przy próbach szczelności zbiorników	m3	423,382

Tabela elementów

Remont oczyszczalni ścieków w m. Mikołajki Pomorskie

Nr	Opis	Wartość
	1. Remont płaszcza i żebrowania zbiorników	0,00
	2. Zabezpieczenia antykorozyjne poszacia ścian, dna, uźebrowania i pomostów obsługowych	0,00
	3. Próba szczelności zbiorników	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00