
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb- budynek gospodarczy nr 2
Rodzaj robót Inżynieryjne
Branża Roboty budowlane
Kod CPV 45262300-4 - Betonowanie
 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
Lokalizacja Ośrodek Hodowli Ryb w Gatce, Gatka 14, Gmina Miastko, działka nr 78/1
Inwestor Tomasz Kruse, 77-200 Miastko, Węgorzynko15D
Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa ARCH- ERS spółka z o.o. 77-200 Miastko ul. Koszalińska 7

Sporządził Roman Sobolewski

Miastko, 30.03.2020 r.

Spis treści

1. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu	3
2. Przedmiar robót	4

Charakterystyka obiektu

Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb- budynek gospodarczy nr 2

W obszarze opracowania projektuje się:
budynek gospodarczy nad komorami żelbetowymi o powierzchni zabudowy do 35 m².

Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb- budynek gospodarczy nr 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.Budynek gospodarczy		
		B.01.00.00.	Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45111200-0		
1			Roboty ziemne 1	kpl	1
			razem	kpl	1
1.1	KNR 2-01 0125/04		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm (7,76+1,0*2)*(4,91+1,0*2) 1,16*1,05	m2 m2	67,44 1,22
			razem	m2	68,66
1.2	KNR 2-01 0125/08		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami z darnią - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm (7,76+1,0*2)*(4,91+1,0*2) 1,16*1,05	m2 m2	67,44 1,22
			razem	m2	68,66
1.3	KNR 2-01 0203/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności tyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi 5-10t na odległość do 1km (7,76+0,5*2)*(0,5+0,5*2)*0,3*0,5*2 (4,91+0,5*2)*(0,5+0,5*2)*0,3*0,5*2 (1,05+0,5)*0,4*0,3*0,5*2 0,36*0,5*0,5	m3 m3 m3 m3	3,942 2,66 0,186 0,09
			razem	m3	6,878
		B.02.00.00.	Roboty fundamentowe Kod CPV: 45262210-6		
2			Roboty fundamentowe	kpl	1
2.1	KNR-W 2-02 1101/03		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu (7,76+0,1*2)*(0,5+0,1*2)*0,1*2 (4,91-0,1*2)*(0,5+0,1*2)*0,1*2 1,05*(0,4+0,1*2)*0,1*2 0,36*(0,4+0,1*2)*0,1	m3 m3 m3 m3	1,114 0,659 0,126 0,022
			razem	m3	1,921
2.2	KNR-W 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (7,76+4,91)*2*0,3*0,5 1,05*0,4*2*0,3 0,36*0,4*0,3	m3 m3 m3	3,801 0,252 0,043
			razem	m3	4,096
2.3	KNR-W 2-02 0101/06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (7,02+4,17)*2*0,82*0,24 (1,2+2,55+1,2)*0,82*0,24 0,52*0,82*0,24 0,86*0,82*0,24*2	m3 m3 m3 m3	4,404 0,974 0,102 0,338
			razem	m3	5,818
2.4	KNR-W 2-02 0603/05		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa (7,02+4,17)*2*0,82*2 (1,2+2,55+1,2)*0,82*2 0,52*0,82*2 0,86*0,82*2	m2 m2 m2 m2	36,7 8,12 0,85 1,41
			razem	m2	47,08
2.5	KNR-W 2-02 0603/06		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe asfaltowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następną warstwą ponad jedną (7,02+4,17)*2*0,82*2 (1,2+2,55+1,2)*0,82*2 0,52*0,82*2 0,86*0,82*2	m2 m2 m2 m2	36,7 8,12 0,85 1,41
			razem	m2	47,08
3			Przygotowanie i montaż zbrojenia	kpl	1

Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb- budynek gospodarczy nr 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.1	KNR-W 2-02 0210/01		Wieniec żelbetowy z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 24,30*0,24*0,24	m3	1,4
				razem	m3
3.2	KNR-W 2-02 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli wieniec 81*0,222*0,88/1000 ławy 81*0,88*0,222/1000 12*0,88*0,222/1000	t	0,016
				t	0,016
				t	0,002
				razem	t
3.3	KNR-W 2-02 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli wieniec 4*24,30*0,888/1000 ławy 4*24,3*0,888/1000 4*3,60*0,888/1000	t	0,086
				t	0,086
				t	0,013
				razem	t
4			Zbiorniki żelbetowe, prefabrykowane	kpl	1
4.1	KNR-W 2-02 0302/02		Montaż zbiorników żelbetowych prefabrykowanych wewnątrz budynku gospodarczego, analogia 2	element	2
				razem	element
4.2	KNR-W 2-02 1103/03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym 4,35*7,3*0,3 minus -2,2*3,0*2*0,3	m3	9,527
				m3	-3,96
				razem	m3
5			Wyposażenie komór	kpl	1
5.1	KNR-W 2-15 0108/06		Montaż dyfuzorów, analogia 2*2	kpl	4
				razem	kpl
5.2	KNR-W 2-02 1216/03		Nakrywy - ruszty ze stali nierdzewnej z blachą perforowaną, analogia 2*2	kpl	4
				razem	kpl
5.3	KNR-W 2-15 0106/09		Rurociągi stalowe nierdzewne 2*2	kpl	4
				razem	kpl
5.4	KNR-W 2-15 0524/07		Zawory nożowe 160 mm 2*4	kpl	8
				razem	kpl
5.5	KNR 0-41 0112/05		Montaż wkładu keramzytowego, analogia 2*2	kpl	4
				razem	kpl
5.6	KNR-W 2-15 0130/08		Zawory trzy calowe 2*2	szt	4
				razem	szt

Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb- budynek gospodarczy nr 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.7	KNR-W 2-15 0203/05		Rurociągi z PCW 200 mm, redukcje i złączki 2*2	kpl	4
			razem	kpl	4
5.8	KNR-W 2-02 0526/04		Rury spustowe i spusty ze stali nierdzewnej 2*2	kpl	4
			razem	kpl	4
		B.03.00.00.	Konstrukcja stalowa Kod CPV: 45262400-5		
6			Ściany parteru	kpl	1
6.1	KNR 2-05 0101/01		Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego 3,38*4*11,73/1000 2,60*5*11,73/1000	t	0,159
			razem	t	0,152
6.2	KNR 2-05 0102/04		Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego 4,6*4*11,3/1000	t	0,208
			razem	t	0,208
7			Roboty malarskie	kpl	1
7.1	KNR 7-12 0101/01		Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości słupy 3,38*4*0,1*4 2,60*5*0,1*4 płatwie 4,6*4*0,1*4	m2	5,41
				m2	5,2
				m2	7,36
			razem	m2	17,97
7.2	KNR 7-12 0105/01		Odtuszczanie konstrukcji stalowych pełnościennych słupy 3,38*4*0,1*4 2,60*5*0,1*4 płatwie 4,6*4*0,1*4	m2	5,41
				m2	5,2
				m2	7,36
			razem	m2	17,97
7.3	KNR 7-12 0201/01		Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych pełnościennych słupy 3,38*4*0,1*4 2,60*5*0,1*4 płatwie 4,6*4*0,1*4	m2	5,41
				m2	5,2
				m2	7,36
			razem	m2	17,97
7.4	KNR 7-12 0213/01		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	25,74
8			Płyta warstwowa gr. 10 cm	kpl	1
8.1	KNR 2-05 1002/01		Lekka obudowa ścian ostonowych płytą warstwową gr. 10 cm montowana metodą tradycyjną 2,6*7,5 3,38*4,65 (2,6+3,38)/2*4,65*2 minus -1,0*2,05	m2	19,5
				m2	15,72
				m2	27,81
				m2	-2,05
			razem	m2	60,98
8.2	KNR 2-05 1001/01		Lekka obudowa dachu płaskiego wykonana z płyt warstwowych gr. 10 cm z ociepleniem montowana metodą tradycyjną 8,00*5,15/0,98	m2	42,04
			razem	m2	42,04

Przedmiar

Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb- budynek gospodarczy nr 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9			Schody betonowe	kpl	1
9.1	KNR-W 2-02 0219/01		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,0*1,1*0,5	m3	0,55
			razem	m3	0,55
10			Stolarka drzewiowa	kpl	1
10.1	KNR-W 2-02 1203/02		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 1,0*2,05*2	m2	4,1
			razem	m2	4,1
10.2	KNR-W 2-02 0533/05		Nasady wentylacyjne o średnicy 160 mm 1	szt	1
			razem	szt	1