
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót 2/3/2020

Instalacja automatycznego sterowania przepompownią i reaktorami biologicznymi SBR szt. 2 na terenie rozbudowywanego ośrodka hodowli ryb zgodnie z projektem technologicznym.

Obiekt KOSZTORYS INWESTORSKI Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb w Gatce
Rodzaj robót Instalacyjne - wykonanie automatycznego sterowania pracą urządzeń na rozbudowywanej części obiektu
Branża Elektryczna
Kod CPV 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
Lokalizacja Ośrodek Chodowli Ryb Gatka 15 dz. nr 78/1 obr. 0006 gm. Miastko 77 - 200 Miastko powiat Bytów, województwo pomorskie
Inwestor Joanna i Tomasz Kruse Gatka 15 77 - 200 Miastko
Biuro kosztorysowe "ARCHERS" sp. z o.o. ul. Koszalińska 77 200 Miastko

Sporządził mgr inż. Dariusz Zagaja

Miastko, 11.04.2020

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
--------------------------	---

Przedmiar

KOSZTORYS INWESTORSKI Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb w Gatce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR-W 5 0403/01	Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym	szt	5
2	KNNR-W 5 0404/08	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 1,0m2	szt	5
3	KNR 5-08 0226/03	Mocowanie kołkami w cegle listew ściennych z PCW na ścianach i sufitach - analogia - montaż korytek PVC na przewody	m	3
4	KNR 5-08 0301/26	Mocowanie osprzętu poprzez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w blasze	szt	12
5	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	6
6	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - analogia - zabezpieczenia przepięciowego D.	szt	3
7	KNNR-W 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	3
8	KNNR-W 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego	szt	2
9	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego	szt	3
10	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - analogia - zabezpieczenie przepięciowe B,C.	szt	3
11	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - analogia montaż przełącznika 3 pozycyjnego tablicowego	szt	8
12	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego - analogia - montaż stycznika CL20	szt	6
13	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego - analogia - montaż stycznika CL60A	szt	2
14	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 4-biegunowego głównego	szt	5
15	KNNR-W 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - analogia - montaż czynnika zaniku fazy RNPP311M3	szt	3
16	KNNR-W 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10kg - analogia - montaż falownika 18,5 kW	szt	2
17	KNNR-W 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg - montaż sofstartów 4 kW	szt	2
18	KNNR-W 5 0406/07	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 100kg - montaż sterownika programowalnego	szt	3
19	KNNR-W 5 0408/01	Montaż szyny nośnej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	6
20	KNNR-W 5 0408/02	Montaż listwy przyłączonej (zaciskowej) jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	3
21	KNNR-W 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 2-biegunowego - zabudowa zasilacza sond ultradźwiękowych	szt	3
22	KNNR-W 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - zabudowa lampki kontrolnej tablicowej	szt	11
23	KNNR-W 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 5kg - zabudowa wyłączników termicznych	szt	6
24	KNNR-W 5 0603/08	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych na słupach - pręt o średnicy do 18mm	m	6

Przedmiar

KOSZTORYS INWESTORSKI Przebudowa Ośrodka Hodowli Ryb w Gatce

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR-W 5 1203/09	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ²	szt	22
26	KNNR-W 5 1203/11	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 16mm ²	szt	16
27	KNNR-W 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm ²	szt	185
28	KNNR-W 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	15
29	KNNR-W 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	5
30	KNNR-W 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	3
31	KNNR-W 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	15
32	KNNR-W 5 1308/02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym o natężeniu prądu do 100A	szt	8
33	KNNR-W 5 1307/06	Sprawdzenie i pomiary przełącznika czasowego	pomiar	2
34	KNNR-W 5 1307/05	Sprawdzenie i pomiary przełącznika prądowego lub napięciowego dwuzakresowego	pomiar	12
35	KNNR-W 5 1307/03	Sprawdzenie i pomiary przełącznika pomocniczego	pomiar	12
36	KNNR-W 5 1307/01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji	pomiar	12
37	KNNR-W 5 1307/04	Sprawdzenie i pomiary przełącznika prądowego lub napięciowego jednozakresowego	pomiar	2
38	KNNR-W 5 0114/01	Montaż przepustów rurowych hermetycznych w stropie dla rur o średnicy do 16mm - analogia do dławic z szaf hermetycznych	szt	18
39	KNNR-W 5 0202/01	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 2,5mm ²	m	56
40	KNNR-W 5 0202/02	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm ²	m	9
41	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach gniazda 1 f	szt	5
42	KNNR-W 5 1206/07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej przewodem lub kablem 5-żyłowym Cu o przekroju do 6mm ²	szt	5
43	KNNR-W 5 1206/08	Podłączenie silników w obudowie specjalnej przewodem lub kablem 5-żyłowym Cu o przekroju do 16mm ²	szt	2
44	KNNR-W 5 0406/02	Montaż aparatów elektrycznych - montaż sond hydrostatycznych	szt	3
45	KNNR-W 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych - montaż sond mechanicznych pływakowych	szt	8
46	KNR 5-08 0313/07	Montaż na gotowym podłożu gniazd 3-biegunowych przeciwybuchowych - montaż sond pływakowych	szt	6