
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek Centrum Promocji Rybactwa wraz z urządzeniami
budowlanymi
ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 863/1,277/14,277/6,863/2 obręb 0020 Mielno
NAZWA INWESTORA: Mieleńska Lokalna grupa Rybacka
ADRES INWESTORA: ul. Nadmorska27 76-034 Sarbinowo

BRANŻE: Elektryczna - instalacje elektryczne wewnętrzne

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Centrum Promocji Rybactwa w Mielnie					
1		Zasilanie budynku			
1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR-W 4-03 1004-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.1		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych-YKY 5x10mm ²	m		
d.1		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
6	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych-YKY 5x4mm ²	m		
d.1		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	kalk. własna	Uszczelnienie przebicia	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
11	KNR-W 5-10 0601-13	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 5-10 0601-13	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 4 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 10 mm ²	szt.ż ył		
d.1		40	szt.ż ył	40,000	
				RAZEM	40,000
14	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt.ż ył		
d.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.1	KNR 5-08 0404-03	Montaż Tablicy TE mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 5-08 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących	apara t		
		1	apara t	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika p.poż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacje elektryczne			
19 d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
20 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
21 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazda podwójne	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
23 d.2	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.2	KNR 5-08 0107-01 analogia	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd- w posadzce	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.2	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x2,5mm2	m		
		540	m	540,000	
				RAZEM	540,000
26 d.2	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 5x2,5mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- YDYp 3x2,5mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- YDYp 5x2,5mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
3		Instalacja oświetleniowa			
30 d.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - wyłącznik jednobiegunowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
35 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
36 d.3	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		51	kpl.	51,000	
				RAZEM	51,000
37 d.3	KNR 5-08 0512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oznaczenie wg projektu A	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
38 d.3	KNR 5-08 0512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oznaczenie wg projektu B	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.3	KNR 5-08 0512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oznaczenie wg projektu Ex	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.3	KNR 5-08 0512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oznaczenie wg projektu Aw	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.3	KNR 5-08 0512-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oznaczenie wg projektu P1	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.3	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYp 3x1,5mm ²	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4		Pomiary			
43 d.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		15	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
44 d.4	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		12	pomi ar	12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		121	pomi ar	121,000	
				RAZEM	121,000