
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji grzewczej i gazowej Zakładu Rybactwa Śródlądowego w Giżycku- instalacje elektryczne i teletechniczne
ADRES INWESTYCJI : Giżycko
INWESTOR : Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza
ADRES INWESTORA : 10-719 OLSZTYN, ul. Czapowskiego 10
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
DATA OPRACOWANIA : 12.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instytut Rybactwa, Giżycko					
1		Tablica rozdzielcza - RG (rozbudowa)			
1 KNNR 5 d.1 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RG)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RG	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 KNNR 5-14 d.1 0517-03		Układanie przewodów 4.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
2		Instalacja elektryczna - obwody zasilane z RG			
4 KNNR 5 d.2 0103-01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
5 KNNR 5 d.2 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
6 KNNR 5 d.2 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3.00	
				RAZEM	3.00
3		Tablica rozdzielcza - RK			
7 KNNR 5 d.3 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (RK)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 KNNR 5 d.3 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w RK	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
9 KNNR 5-14 d.3 0517-03		Układanie przewodów 4.0 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
4		Instalacja elektryczna - obwody zasilane z RK			
10 KNNR 5 d.4 1209-05		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.		
		18	otw.	18.00	
				RAZEM	18.00
11 KNNR 5 d.4 0103-01		Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
12 KNNR 5 d.4 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
13 KNNR 5 d.4 0301-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
14 KNNR 5 d.4 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
15 KNNR 5 d.4 0307-03		Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16 KNNR 5 d.4 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17 KNNR 5 d.4 0511-01		Oprawy świetlówkowe TCW	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
18 KNNR 5 d.4 0511-01		Oprawy system HP	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
19 KNNR 5 d.4 0511-01		Oprawy system PF	kpl.		
		3	kpl.	3.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.4 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	RAZEM	3.00
		21	szt.żył	21.00	
				RAZEM	21.00
5		Instalacja połączeń wyrównawczych			
21	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
22	KNNR 5 d.5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 5 d.5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR 5 d.5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Badania i pomiary			
25	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
26	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
29	KNNR 13-21 d.6 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00