

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa hali udojowej 2 x 10 na halę 2 x 15 w Gryżynie
ADRES INWESTYCJI : Gryżyna dz. nr 19/34
INWESTOR : Stadnina Koni "RACOT" sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 5, 64-000 Kościan
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZASILANIE GŁÓWNE DO PROJEKTOWANEJ ROZDZIELNI				0.00	0.00	0.00
2	ROZDZIELNIA				0.00	0.00	0.00
3	OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE				0.00	0.00	0.00
4	OPRAWY OŚWIETLENIOWE				0.00	0.00	0.00
5	OSPRZĘT				0.00	0.00	0.00
6	POMIARY ELEKTRYCZNE Sprawdzenie i pomiar kpl. 1,000 0,000000				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys ofertowy

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
KOSZTORYS:						
1	ZASILANIE GŁÓWNE DO PROJEKTOWANEJ ROZDZIELNI					
d.1	1 Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych		szt.	20	0.000000	0.00
d.1	2 Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów		m	10	0.000000	0.00
d.1	3 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych		m	10	0.000000	0.00
d.1	4 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce		szt.żył	10	0.000000	0.00
d.1	5 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce		szt.żył	12	0.000000	0.00
Razem dział ZASILANIE GŁÓWNE DO PROJEKTOWANEJ ROZDZIELNI						0.00
2	ROZDZIELNIA					
d.2	6 Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnia natynkowa RG		szt.	1	0.000000	0.00
d.2	7 Podłączenie i zarobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni/ 20rg		szt.	1	0.000000	0.00
Razem dział ROZDZIELNIA						0.00
3	OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE					
d.3	8 Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych		szt.	100	0.000000	0.00
d.3	9 Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów		m	50	0.000000	0.00
d.3	10 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu		otw.	5	0.000000	0.00
d.3	11 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania		m	250	0.000000	0.00
d.3	12 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania		m	150	0.000000	0.00
d.3	13 Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurowe RL22		m	120	0.000000	0.00
d.3	14 Podłączanie urządzeń		szt.	20	0.000000	0.00
Razem dział OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE						0.00
4	OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
d.4	15 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych led L-120 cm 60W do użytku wewnętrznego		kpl.	30	0.000000	0.00
d.4	16 Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych led L-120 cm 60W do użytku zewnętrznego		kpl.	8	0.000000	0.00
Razem dział OPRAWY OŚWIETLENIOWE						0.00
5	OSPRZĘT					
d.5	17 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	15	0.000000	0.00
d.5	18 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe / Łączniki instalacyjne świecznikowy IP44		szt.	7	0.000000	0.00
d.5	19 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III		m	40	0.000000	0.00
d.5	20 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie		szt.	3	0.000000	0.00
d.5	21 Pompa do brudnej wody 1,1kW szt 1 Wentylator do obory poziomy szt 3 Wentylator do obory pionowy szt 1 pompa obiegowa UPS 3KW		kpl.	1	0.000000	0.00
Razem dział OSPRZĘT						0.00
6	POMIARY ELEKTRYCZNE Sprawdzenie i pomiar kpl. 1,000 0,000000					
d.6	22 Pomiar		kpl.	1	0.000000	0.00
Razem dział POMIARY ELEKTRYCZNE Sprawdzenie i pomiar kpl. 1,000 0,000000						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1 ZASILANIE GŁÓWNE DO PROJEKTOWANEJ ROZDZIELNI								
1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0089	0.00	0.000000		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	1.0300	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 1						0.000000	20.000	0.00
2	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1890	0.00	0.000000		
	8322200	-- Materiały -- korytka X 111 (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 2						0.000000	10.000	0.00
3	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1550	0.00	0.000000		
	7999999	-- Materiały -- kable (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.0400	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0067	0.00	0.000000		
	39971	przyczepa do przewożenia kabli (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0044	0.00	0.000000		
	39100	ciągnik kołowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0044	0.00	0.000000		
	31100	żuraw samochodowy (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.0044	0.00	0.000000		
Razem pozycja 3						0.000000	10.000	0.00
4	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0336	0.00	0.000000		
Razem pozycja 4						0.000000	10.000	0.00
5	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0231	0.00	0.000000		
Razem pozycja 5						0.000000	12.000	0.00
2 ROZDZIELNIA								
6	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnia natynkowa RG	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6300	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Rozdzielnia natynkowa RG	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 6						0.000000	1.000	0.00
7	KNNR 5	Podłączenie i zarobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni/ 20rg	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	20.0000	0.00	0.000000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 7						0.000000	1.000	0.00
3 OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE								
8 d.3	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.				100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0089	0.00	0.000000		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	1.0300	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 8						0.000000	100.000	0.00
9 d.3	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1580	0.00	0.000000		
	8322200	-- Materiały -- korytka X 111' (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 9						0.000000	50.000	0.00
10 d.3	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0600	0.00	0.000000		
Razem pozycja 10						0.000000	5.000	0.00
11 d.3	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m				250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0406	0.00	0.000000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.0400	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 11						0.000000	250.000	0.00
12 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m				150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0555	0.00	0.000000		
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe (dostawca: ICB_SREDNIE)	m	1.0400	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 12						0.000000	150.000	0.00
13 d.3	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurowe RL22	m				120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3180	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- rury winidurowe RL22	m	1.0400	0.00	0.000000		
		złączki ZCL22	szt.	0.4100	0.00	0.000000		
		kołki rozporowe plastikowe	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		uchwyty UZ22	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 13						0.000000	120.000	0.00
14 d.3	KNNR 5 1206-07	Podłączanie urządzeń	szt.				20	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.7700	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- końcówki kablowe	szt.	5.0000	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 14						0.000000	20.000	0.00
4 OPRAWY OŚWIETLENIOWE								
15	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych led L-120 cm 60W do użytku wewnętrznego	kpl.				30	
		-- Robocizna --	r-g	1.1400	0.00	0.000000		
	999							
	7302499	-- Materiały -- oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 15						0.000000	30.000	0.00
16	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych led L-120 cm 60W do użytku zewnętrznego	kpl.				8	
		-- Robocizna --	r-g	1.1400	0.00	0.000000		
	999							
	7302499	-- Materiały -- oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych (dostawca: ICB_SREDNIE)	szt.	1.0000	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 16						0.000000	8.000	0.00
5 OSPRZET								
17	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.				15	
		-- Robocizna --	r-g	0.2520	0.00	0.000000		
	999							
	7530099	-- Materiały -- gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	1.0200	0.00	0.000000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 17						0.000000	15.000	0.00
18	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe / Łączniki instalacyjne świecznikowy IP44	szt.				7	
		-- Robocizna --	r-g	0.2310	0.00	0.000000		
	999							
		-- Materiały -- łączniki instalacyjne świecznikowy IP44	szt.	1.0200	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 18						0.000000	7.000	0.00
19	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m				40	
		-- Robocizna --	r-g	1.0200	0.00	0.000000		
	999							
		-- Materiały -- bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	1.0400	0.00	0.000000		
		złącza kontrolne	szt.	0.0600	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 19						0.000000	40.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
20 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2480	0.00	0.000000		
		-- Sprzęt -- spawarka	m-g	0.1240	0.00	0.000000		
Razem pozycja 20						0.000000	3.000	0.00
21 d.5	kalk. własna	Pompa do brudnej wody 1,1kW szt 1 Wentylator do obory poziomy szt 3 Wentylator do obory pionowy szt 1 pompa obiegowa UPS 3KW	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0000	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- Urządzenia	kpl.	1.0000	0.00	0.000000		
		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 21						0.000000	1.000	0.00
6 POMIARY ELEKTRYCZNE Sprawdzenie i pomiar kpl. 1,000 0,000000								
22 d.6	KNNR 5	Pomiary	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	100.0000	0.00	0.000000		
		-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000		
Razem pozycja 22						0.000000	1.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS:					
1 ZASILANIE GŁÓWNE DO PROJEKTOWANEJ ROZDZIELNI					
1	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1	1201-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-08	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0716-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-11	10.000	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-09	12.000	szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
2 ROZDZIELNIA					
6	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Rozdzielnia natynkowa RG	szt.		
d.2	0404-01	1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Podłączenie i zarobienie przewodów w rozdzielniach, uruchomienie rozdzielni/	szt.		
d.2		20rg	szt.	1.000	
		1.000		RAZEM	1.000
3 OKABLOWANIE ELEKTRYCZNE					
8	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.3	1201-01	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	1105-07	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.3	1209-11	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.3	0209-01	250.000	m	250.000	
				RAZEM	250.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.3	0209-03	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
13	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton rury winidurkowe RL22	m		
d.3	0103-06	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
14	KNNR 5	Podłączanie urządzeń	szt.		
d.3	1206-07	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4 OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
15	KNNR 5	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych led L-120 cm 60W do użytku wewnętrznego	kpl.		
d.4	0511-04	30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNNR 5	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych led L-120 cm 60W do użytku zewnętrznego	kpl.		
d.4	0511-04	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
5 OSPRZĘT					
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunkowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.5	0308-04	15	szt.	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
18 d.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe / Łączniki instalacyjne świecznikowy IP44 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.5	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 3.000	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.5	kalk. własna	Pompa do brudnej wody 1,1kW szt 1 Wentylator do obory poziomy szt 3 Wentylator do obory pionowy szt 1 pompa obiegowa UPS 3KW 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 POMIARY ELEKTRYCZNE Sprawdzenie i pomiar kpl. 1,000 0,000000					
22 d.6	KNNR 5	Pomiary 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000