

---

## KOSZTORYS - PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W CZĘŚCI PRODUKCYJNEJ BUDYNKU  
ADRES INWESTYCJI : MODERNIZACJA I ROZBUDOWA WYLĘGARNI SAMOKŁĘSKI  
INWESTOR : Gospodarstwo Rybackie Samokłęski Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 21-132 Kamionka, woj. lubelskie  
BRANŻA : elektryczna technologii ( AKPiA)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ernest Gmurkowski  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2018r.

Data zatwierdzenia

### CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE W CZĘŚCI PRODUKCYJNEJ BUDYNKU

NAZWA INWESTYCJI

MODERNIZACJA I ROZBUDOWA WYLĘGARNI SAMOKŁĘSKI

OPIS ROBÓT

Niniejszy przedmiar i kosztorys dotyczy robót budowlanych związanych z modernizacją i rozbudową istniejącej wylęgarni w Gospodarstwie Rybackim w Samokłęskach.

DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Wykonanie robót zgodnie z PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH AKPiA

Przewiduje się wymianę: okablowania sterowniczego wraz z budową nowych tablic sterowniczych RS0, RS1 i RS2, RS3A, RS3B, RS4A, RS4B.

Okablowanie skorygować według dostawcy technologii.

ZAKRES PRAC

Roboty modernizacyjne budowlane

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>RS0</b>			
1	KNNR 5 d.1 0405-07	Rozdzielnia RS0 cena z prefabrykacją wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NTC pompy, LIYCY 2x1mm <sup>2</sup> 15	m		
			m	15,00	
				RAZEM	15,00
3	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - czujniki poziomu kontroli cieczy i termostaty, LIYCY 7x1mm <sup>2</sup> 56	m		
			m	56,00	
				RAZEM	56,00
4	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie elektrozaworów, YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> 56	m		
			m	56,00	
				RAZEM	56,00
5	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pomp, OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G2,5 26	m		
			m	26,00	
				RAZEM	26,00
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP44 O-I	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>RS1</b>			
8	KNNR 5 d.2 0405-07	Rozdzielnia RS1 cena z prefabrykacją wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NTC pompy, LIYCY 2x1mm <sup>2</sup> 68	m		
			m	68,00	
				RAZEM	68,00
10	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - czujniki poziomu kontroli cieczy i termostaty, LIYCY 7x1mm <sup>2</sup> 189	m		
			m	189,00	
				RAZEM	189,00
11	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie elektrozaworów, YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> 189	m		
			m	189,00	
				RAZEM	189,00
12	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pomp, OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G2,5 68	m		
			m	68,00	
				RAZEM	68,00
13	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP44 O-I	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>3</b>		<b>RS2</b>			
15	KNNR 5 d.3 0405-07	Rozdzielnia RS2 cena z prefabrykacją wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - NTC pompy, LIYCY 2x1mm <sup>2</sup> 67	m		
			m	67,00	
				RAZEM	67,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - czujniki poziomu kontroli cieczy i termostaty, LIYCY 7x1mm <sup>2</sup> 136	m m	 136,00	 136,00
				RAZEM	136,00
18	KNNR 5 d.3 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie elektrozaworów, YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> 136	m m	 136,00	 136,00
				RAZEM	136,00
19	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pomp, OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G2,5 59	m m	 59,00	 59,00
				RAZEM	59,00
20	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V  1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
21	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP44 O-I  2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
<b>4</b>		<b>RS3A</b>			
22	KNNR 5 d.4 0405-07	Rozdzielnia RS3A cena z prefabrykacją wg projektu  1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
23	KNNR 5 d.4 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - NTC pompy, LIYCY 2x1mm <sup>2</sup> 54	m m	 54,00	 54,00
				RAZEM	54,00
24	KNNR 5 d.4 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - czujniki poziomu kontroli cieczy i termostaty, LIYCY 7x1mm <sup>2</sup> 135	m m	 135,00	 135,00
				RAZEM	135,00
25	KNNR 5 d.4 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie elektrozaworów, YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> 135	m m	 135,00	 135,00
				RAZEM	135,00
26	KNNR 5 d.4 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pomp, OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G2,5 67	m m	 67,00	 67,00
				RAZEM	67,00
27	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V  1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
28	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP44 O-I  2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
<b>5</b>		<b>RS3B</b>			
29	KNNR 5 d.5 0405-07	Rozdzielnia RS3B cena z prefabrykacją wg projektu  1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
30	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - NTC pompy, LIYCY 2x1mm <sup>2</sup> 54	m m	 54,00	 54,00
				RAZEM	54,00
31	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - czujniki poziomu kontroli cieczy i termostaty, LIYCY 7x1mm <sup>2</sup> 139	m m	 139,00	 139,00
				RAZEM	139,00
32	KNNR 5 d.5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie elektrozaworów, YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> 139	m m	 139,00	 139,00
				RAZEM	139,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 5 d.5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pomp, OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G2,5	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
34	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP44 O-I	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>6</b>		<b>RS4A</b>			
36	KNNR 5 d.6 0405-07	Rozdzielnia RS4A cena z prefabrykacją wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - NTC pompy, LIYCY 2x1mm2	m		
		68	m	68,00	
				RAZEM	68,00
38	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - czujniki poziomu kontroli cieczy i termostaty, LIYCY 7x1mm2	m		
		146	m	146,00	
				RAZEM	146,00
39	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie elektrozaworów, YKY	m		
		3x1,5mm2 146	m	146,00	
				RAZEM	146,00
40	KNNR 5 d.6 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pomp, OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G2,5	m		
		58	m	58,00	
				RAZEM	58,00
41	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP44 O-I	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>7</b>		<b>RS4B</b>			
43	KNNR 5 d.7 0405-07	Rozdzielnia RS4B cena z prefabrykacją wg projektu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNNR 5 d.7 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - NTC pompy, LIYCY 2x1mm2	m		
		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
45	KNNR 5 d.7 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - czujniki poziomu kontroli cieczy i termostaty, LIYCY 7x1mm2	m		
		168	m	168,00	
				RAZEM	168,00
46	KNNR 5 d.7 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie elektrozaworów, YKY	m		
		3x1,5mm2 168	m	168,00	
				RAZEM	168,00
47	KNNR 5 d.7 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - zasilanie pomp, OLFLEX SERVO 2YSLCY-JB 4G2,5	m		
		72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
48	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik serwisowy IP44 O-I	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00