

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku punktu skupu mleka wraz ze zmianą sposobu użytkowania na świetlicę wiejską.  
ADRES INWESTYCJI : Hukowicze, dz. nr ewid. 304/3, 17-207 Czyże  
INWESTOR : Gmina Czyże  
ADRES INWESTORA : 17-207 Czyże 98

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Borys Abramowicz, PDL/0091/ZOOE/15, ul.Propolisowa 26, 17-200 Hajnówka (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 17.10.2022

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wycena zawiera:

- WLZ
- rozdzielnic RG
- instalacja oświetleniowa
- instalacja gniazd wtykowych
- instalacja odgromowa
- instalacja wyłącznika p.poż i oświetlenia ewakuacyjnego
- instalacja fotowoltaiczna.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Odgromówka</b>			
1	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05	48	m	48	
				RAZEM	48
2	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III -	m		
d.1	0605-05	do ZK	m	12	
		12		RAZEM	12
3	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
d.1	0612-06	połączenie pręt- płaskownik - z puszką PZO	szt.	4	
		4		RAZEM	4
4	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.1	0611-01	bednarki o prze- kroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	4	
		4		RAZEM	4
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton -	m		
d.1	0103-07	Rury typ GROM	m	16	
		16		RAZEM	16
6	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm2 wciągane do rur - drut	m		
d.1	0201-07	FeZn fi8	m	24	
	analogia	24		RAZEM	24
7	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.1	0612-01	4	szt.	4	
				RAZEM	4
8	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1	szt.	1	
				RAZEM	1
9	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	3	szt.	3	
				RAZEM	3
<b>2</b>		<b>instalacja fotowoltaiczna</b>			
10		montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl.		
d.2	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja wewnętrzna</b>			
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.3	1207-03	464	m	464	
				RAZEM	464
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.3	1208-01	464	m	464	
				RAZEM	464
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.3	1208-05	464*0,02*0,02	m <sup>3</sup>	0,186	
				RAZEM	0,186
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3	0205-04	187	m	187	
				RAZEM	187
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3	0205-04	32	m	32	
				RAZEM	32
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3	0205-04	194	m	194	
				RAZEM	194
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3	0205-05	11	m	11	
				RAZEM	11
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.3	0205-06	14	m	14	
				RAZEM	14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
20	KNNR 5 d.3 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
21	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
22	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		8*0,05*0,05	m <sup>3</sup>	0,020	
				RAZEM	0,020
23	KNNR 5 d.3 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
24	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
25	KNNR-W 4-01 d.3 0211-06	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		0,3	m <sup>2</sup>	0,3	
				RAZEM	0,3
26	KNNR 5 d.3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
27	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 40W	kpl.		
		16	kpl.	16	
				RAZEM	16
28	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon LED 18W	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
29	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EW z grzałką 3W	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
30	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - EW 2W	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
31	KNNR 5 d.3 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betono- wym	szt.		
		28	szt.	28	
				RAZEM	28
32	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
		28	szt.	28	
				RAZEM	28
33	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
34	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
35	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		22	szt.	22	
				RAZEM	22
36	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
37	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		44	szt.	44	
				RAZEM	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNNR 5 0308-12	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 63 A i prze- kroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - zestaw 400V 16A + 2x230V 16A	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
39 d.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - HDGs 2x1,5	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
40 d.3	KNR AL-01 0402-01 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego - pożarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
41 d.3	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - grzejnik łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000