

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Koncepcja rozbudowy sali sportowej -Inst. elektryczna  
ADRES INWESTYCJI : Ligota Książęca ul. Sportowa 1  
INWESTOR : Gmina Rudnik  
ADRES INWESTORA : RUDNIK ul. KOZIELSKA 1  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : 2012-06-18

---

Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Vat [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-06-18

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Tablica TK, TS, W.Gł.</b>			
1 KNNR 5-d.1	0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2 KNNR 5-d.1	0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg /Tablica "TS" typu RN2x12 65 z listwami, wyposażona wg rysunku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 KNNR 5-d.1	0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg wyl. P-POŻ w obudowie czerwonej /Tablica "TK"typu RW 1x8 z listwami, wyposażona wg rysunku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 KNNR 5-d.1	0407-04	Wyposażenie istniejącej tablicy "TLG" w osprzęt	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje wewnętrzne</b>			
5 KNNR 5-d.2	1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 KNNR 5-d.2	0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20+19	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
7 KNNR 5-d.2	1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		96	m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
8 KNNR 5-d.2	0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
9 KNNR 5-d.2	0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10 KNNR 5-d.2	0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 mm2	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11 KNNR 5-d.2	0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm2	m		
		195	m	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
12 KNNR 5-d.2	0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm2	m		
		142	m	142.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
13 KNNR 5-d.2	0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
14 KNNR 5-d.2	0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
15 KNNR 5-d.2	0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
16 KNNR 5-d.2	0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (hermet) - świetlówkowa	kpl.		
		12+10	kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17 KNNR 5-d.2	0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 KNNR 5-d.2	0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		210	szt.żył	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu - podł wentylatorów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNNR 9 d.2 0203-04	Wymiana aparatów elektrycznych o masie 10-20 kg Sauna	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 9 d.2 0203-02	Wymiana aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg ster sauny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
25	KNNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>		<b>Inst.poł.wyrównawczych</b>			
27	KNNR 50-40- d.3 804	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe LgY 2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>