

## PRZEDMIAR ROBÓT - REMONT SALI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45310000-3 Instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Hala widowiskowo-sportowa w Człuchowie  
ADRES INWESTYCJI : 77-300 Człuchów, ul. Średnia 4, działka nr 37/3  
  
INWESTOR : Urząd Gminy w Człuchowie  
ADRES INWESTORA : 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1  
  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE- REMONT SALI  
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2010

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł**

**Słownie:** zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	Instalacje elektryczne	1	24
1.1		Uzupełnienie wyposażenia rozdzielnic T-7	1	1
1.2		Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V	2	19
1.3		Pomiary	20	22
1.4		Prace uzupełniające	23	24

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>1.1</b>			<b>Uzupełnienie wyposażenia rozdzielnic T-7</b>			
d.1.1	STE 01.01	KNNR 5 0407-01 analogia	Montaż wkładek bezpiecznikowych 25A w istniejącej rozdzielnic T-7 10*3	szt. szt.		
					30,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>1.2</b>			<b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V</b>			
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 5+1+4+8	szt. szt.		
					18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszki n/t-w/t,jednokr.śr.60 mm 18	szt. szt.		
					18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 5+1	szt. szt.		
					6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne świecznikowe IP20 4	szt. szt.		
					4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Łączniki instalacyjne schodowe IP20 8	szt. szt.		
					8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa awaryjna kierunkowa 2h Jupiter 8W (B) 3+1	kpl. kpl.		
					4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa LugClassic n/t SLA 2x36W (E) 7+2+5	kpl. kpl.		
					14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W Oprawa Atlantyck 3 PC IP65 2x36W (H) 3+15+2+4	kpl. kpl.		
					24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa Satela III 2x18W (I) 1	kpl. kpl.		
					1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa Rondo 2x18W IP65 (K) 2	kpl. kpl.		
					2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W Oprawa Raylux Opal 2x36W (L) 2+2	kpl. kpl.		
					4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0507-01	Oprawy zawieszane zwykłe w obudowie aluminiowej z gwintem E 40 dla lamp rtęciowych i sodowych Oprawa Petrol 150W MH sym. n/t 1x150W (M) 15	kpl. kpl.		
					15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W Oprawa LugClassic Medica n/t T5 4x14W (A) 6	kpl. kpl.		
					6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W Oprawa LugClassic n/t PAR 4x18W (G) 4	kpl. kpl.		
					4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W Oprawa LugClassic n/t SLA 4x18W (F) 2	kpl. kpl.		
					2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0406-01	Montaż modułów awaryjnych 2h 1+2	szt. szt.		
					3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody oświetlenia ogólnego Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V 780	m m		
					780,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>780,000</b>
d.1.2	STE 01.01	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Obwody oświetlenia awaryjnego Przewód kabelkowy miedz. YDY 4x1,5; 750 V 35	m m		
					35,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
<b>1.3</b>			<b>Pomiary</b>			
d.1.3	STE 01.01	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar		
					1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1.3	STE 01.01	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar		
					9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
d.1.3	STE 01.01	kalk. własna	Pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl. kpl.		
					1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>			<b>Prace uzupełniające</b>			

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.4	STE 01.01	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			3	otw.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
24 d.1.4	STE 01.01	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			4	otw.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>