

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji elektrycznej Stacji transformatorowej Agencja Rezerw  
Materiałowych -Stary Sacz

ADRES INWESTYCJI: ARM - Składnica w Starym Saczu

NAZWA INWESTORA: Agencja Rezerw Materiałowych

ADRES INWESTORA: 00-844 Warszawa ul.Grzybowska 45

BRANŻE: roboty elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Pawlak

mgr inż. Piotr Pawlak  
uprawnienia do projektowania  
i kierowania robotami  
operacyjnymi w zakresie  
upr. bud. nr 190/2015/15/15

DATA OPRACOWANIA: 14.02.2012

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

inż. Edward Ostrowski  
upr. bud. nr St. 166/76

9.08.2017

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1			<b>Demontaż instalacji</b>		
1.1		KNR 13-14 0407-02	Demontaż transformatorów mocy do 1 MVA - demontaż transformatorów olejowych 75kVa	szt.	
			2	szt.	
					2,00000
1.2		KNNR-W 9 1309-02 analogia	Demontaż układów odłącznikowych typu ON na słupie leżącym - demontaż odłącznika OW III	szt.	
			2	szt.	
					2,00000
2			<b>Montaże</b>		
2.1		KNR 5-14 0403-04 analogia	Montaż odłączników mocy z bezpiecznikami o masie do 100 kg na konstrukcji gotowej <i>Rozłącznik NALF - Zgodnie z PT</i>	szt.	
			2	szt.	
					2,00000
2.2		KNR 13-14 0407-01	Montaż transformatorów suchych o mocy do 1MVA <i>Transformator suchy 100kVA</i>	szt.	
			2	szt.	
					2,00000
2.3		KNR 5-09 0701-05	Montaż przewodów o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na uchwytych dystansowych na konstrukcjach nośnych. 1 przewód w torze Krotność = 4	m	
			10	m	
					10,00000
2.4		KNR 5-08 0402-10	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 50 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) <i>Rozdzielnia główna nn</i>	szt.	
			1	szt.	
					1,00000
3			<b>Pomiary</b>		
3.1		KNR 4-03 1205-05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy.	pom.	
			1	pom.	
					1,00000
3.2		KNR 4-03 1205-06	Badanie skuteczności zerowania - pomiar następny.	pom.	
			1	pom.	
					1,00000
3.3		KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1.	pom.	
			1	pom.	
					1,00000
3.4		KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3.	pom.	
			1	pom.	
					1,00000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4			<b>Roboty ogólnobudowlane</b>		
4.1	ST-12	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	
			2,11 * 1,25 * 2 + 2,8 * 2,11 + 3 * 0,8 * 1,25	m2	
					<b>14,18300</b>
4.2	ST-11	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2	
			2,11 * 1,25 * 2 + 2,8 * 2,11 + 3 * 0,8 * 1,25	m2	
					<b>14,18300</b>
4.3	ST-4	KNNR 3 0604-02 z.sz. 2.2.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 - z rusztowań drabinowych	m2	
			44,55	m2	
					<b>44,55000</b>
4.4		KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m2	
			8,07 * 4,5 + 8,07 * 3,15 - 2,11 * 1,25 * 2 - 2,8 * 2,11 - 6 * 0,8 * 1,25	m2	
					<b>44,55250</b>