

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków Szkoły w Świerznie-bud. A, B, C, D- wymiana instalacji odgromowej  
ADRES INWESTYCJI : Świerzno 13, 72-405 Świerzno  
INWESTOR : Gmina Świerzno  
ADRES INWESTORA : 72-405 Świerzno, ul.Świerzno 13  
BRANŻA : Instalacja odgromowa

DATA OPRACOWANIA : 19.05.2015

---

WYKONAWCA :

  
ARCHICE Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Gamcarska 5, 70-377 Szczecin  
NIP 852-259-66-39  
KRS 0000408708

Data opracowania  
19.05.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 33.94+21.30+16.76+20.07+31.38+19.49+26.84+11.74+6.24+10.25+15.106+40.47+36.71+40.83+6.94+11.96+47.58+22.34	m		
			m	419.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.946</b>
2	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III poz.1	m		
			m	419.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>419.946</b>
3	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 poz.1+20*2.0	m		
			m	459.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.946</b>
4	KNR-W 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2 (0.60+1.80)*20	m		
			m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
5	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 20	szt.		
			szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 41	szt.		
			szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
7	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 33	m		
			m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
8	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 33*2+30*3+15.50*3+11.80*2+10.0*3+6+18*3+36*2	m		
			m	388.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.100</b>
9	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 162/0.8	m		
			m	202.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.500</b>
10	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 150	szt.		
			szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
11	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 10.80*6+3.0*6+4.10*2+11.0*3+16.0+11.0*2	m		
			m	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
12	KNR 5-08 0207-01	Drut DFe Znfi8mm w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 162	m		
			m	162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
13	KNR-W 5-08 0622-05	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami 18	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
14	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 19	pomiar.		
			pomiar.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
16	wycena indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej - (20% R nowej instalacji) 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynków Szkoły w Świerznie-bud. E- wymiana instalacji odgromowej  
ADRES INWESTYCJI : Świerzno 13, 72-405 Świerzno  
INWESTOR : Gmina Świerzno  
ADRES INWESTORA : 72-405 Świerzno, ul.Świerzno 13  
BRANŻA : Instalacja odgromowa

DATA OPRACOWANIA : 19.05.2015

---

WYKONAWCA :  
**ARCHICE** Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Garnćarska 5, 70-377 Szczecin  
NIP 852-259-66-39  
KRS 0000408708

INWESTOR :

Data opracowania  
19.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 16.30*2+25.70*2+6	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
2	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III poz.1	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
3	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 poz.1+4*2.0	m m	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
4	KNR-W 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2 (0.60+1.80)*4	m m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
5	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 16*3+8+6	m m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
8	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 12*4/0.8	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 3.5*4	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11	KNR 5-08 0207-01	Drut DFe Znfi8mm w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów złącz kontrolnych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	wycena indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej - (20% R nowej instalacji) 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>