

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Czesława Miłosza  
ADRES INWESTYCJI : ul. 11 Listopada 10, 72-300 Gryfice  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W GRYFICACH  
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Czesława Miłosza</b>					
1					
1.1	<b>Rozdzielnice</b>				
1	<b>KNR BO-12</b>	Mechaniczne wykucie wnek gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0367-04</b>				
1		3.5	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
2	<b>KNR 514-01-</b>	Montaż rozdzielnic głównej RG	szt		
d.1.	<b>02-05-00</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNNR N005-</b>	Montaż rozdzielnic piętrowej	szt		
d.1.	<b>04-05-04-00</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNNR N005-</b>	Montaż rozdzielnic piętrowej	szt		
d.1.	<b>04-05-04-00</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	<b>KNNR N005-</b>	Montaż rozdzielnic piętrowej	szt		
d.1.	<b>04-05-04-00</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNNR N005-</b>	Montaż rozdzielnic piętrowej	szt		
d.1.	<b>04-05-04-00</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNNR N005-</b>	Montaż rozdzielnic piętrowej	szt		
d.1.	<b>04-05-04-00</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNNR N005-</b>	Montaż rozdzielnic piętrowej	szt		
d.1.	<b>04-05-04-00</b>				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1.	<b>0406-01</b>				
1		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.2	<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>				
10	<b>KNNR 5</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1.	<b>1207-03</b>				
2		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.	<b>1208-02</b>				
2		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1.	<b>0715-02</b>				
2		85	m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
13	<b>KNNR N005-</b>	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju 25 mm <sup>2</sup>	szt		
d.1.	<b>07-26-10-10</b>				
2		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
1.3	<b>Instalacja oświetlenia</b>				
14	<b>KNNR N005-</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr		
d.1.	<b>12-07-01-00</b>				
3		1211	metr	1211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1211.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3	<b>KNNR N005-12-08-01-00</b>	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		1211	metr	1211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1211.000</b>
16 d.1. 3	<b>KNNR N005-07-15-02-26</b>	Układanie kabla YDYp 3x1,5mm w budynkach	metr		
		1211	metr	1211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1211.000</b>
17 d.1. 3	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		357	m	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
18 d.1. 3	<b>KNNR 5 0103-02</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		357	m	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
19 d.1. 3	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		75	szt.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
20 d.1. 3	<b>KNNR N005-12-01-05-00</b>	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt		
		1436	szt	1436.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1436.000</b>
21 d.1. 3	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		75	szt.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
22 d.1. 3	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
23 d.1. 3	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
24 d.1. 3	<b>KNNR N005-03-06-04-02</b>	Łącznik schodowy p.t w puszcze instalacyjnej	szt		
		17	szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
25 d.1. 3	<b>KNNR N005-05-02-02-01</b>	Oprawa nastropowa	kmpl		
		44	kmpl	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
26 d.1. 3	<b>KNNR N005-05-02-02-01</b>	Oprawa nastropowa	kmpl		
		37	kmpl	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
27 d.1. 3	<b>KNNR N005-05-02-02-01</b>	Oprawa nastropowa	kmpl		
		119	kmpl	119.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
28 d.1. 3	<b>KNNR N005-05-02-02-01</b>	Oprawa nastropowa	kmpl		
		12	kmpl	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29 d.1. 3	<b>KNNR N005-05-02-02-01</b>	Oprawa nastropowa	kmpl		
		20	kmpl	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		12	kmpl	12.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
31	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		6	kmpl	6.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		18	kmpl	18.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
33	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		15	kmpl	15.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		6	kmpl	6.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		5	kmpl	5.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		1	kmpl	1.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		12	kmpl	12.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		9	kmpl	9.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
39	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		3	kmpl	3.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		1	kmpl	1.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		13	kmpl	13.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
42	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		2	kmpl	2.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		16	kmpl	16.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
44	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.		4	kmpl	4.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1. 3	<b>KNNR N005-05-02-02-01</b>	Oprawa nastropowa	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46 d.1. 3	<b>KNNR 5 0726-05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		718	szt.	718.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.000</b>
<b>1.4 Instalacja gniazd wtykowych</b>					
47 d.1. 4	<b>KNNR N005-12-07-01-00</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
		910	metr	910.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.000</b>
48 d.1. 4	<b>KNNR N005-12-08-01-00</b>	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		910	metr	910.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.000</b>
49 d.1. 4	<b>KNNR 5 0103-02</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		430	m	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
50 d.1. 4	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
51 d.1. 4	<b>KNNR N005-03-02-01-00</b>	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
		180	szt	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
52 d.1. 4	<b>KNNR N005-03-08-01-00</b>	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 16A końcowe	szt		
		180	szt	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
53 d.1. 4	<b>KNNR N005-02-05-01-05</b>	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T.	metr		
		910	metr	910.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.000</b>
54 d.1. 4	<b>KNNR 5 0203-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		430	m	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
55 d.1. 4	<b>KNNR 5 0726-05</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		360	szt.	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
<b>1.5 Prace demontażowe i naprawcze ścian</b>					
56 d.1. 5	<b>KNNR 9 0501-06</b>	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		360	szt.	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
57 d.1. 5	<b>KNNR 9 0403-06</b>	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		256	szt	256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
58 d.1. 5	<b>KNNR 9 0401-07</b>	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		66	szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
59 d.1. 5	<b>KNNR 9 0402-05</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
60 d.1. 5	<b>KNNR 9 0203-05</b>	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
61 d.1. 5	<b>KNNR 9 0202-05</b>	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
62 d.1. 5	<b>KNNR 9 0202-07</b>	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.1. 5	<b>TZKNBK VIII 07-57</b>	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach po założeniu inst.elektr.na ścianach lub sufitach	m		
		2206	m	2206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2206.000</b>
64 d.1. 5	<b>TZKNBK VIII 07-61</b>	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek,wyłączników,gniazd elektr.,haków	szt.		
		256	szt.	256.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
65 d.1. 5	<b>KNNR 3 0605-01</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą wapienną	m <sup>2</sup>		
		2206	m <sup>2</sup>	2206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2206.000</b>
<b>1.6</b>	<b>Pomiary</b>				
66 d.1. 6	<b>KNNR 5 1302-04</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
67 d.1. 6	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		48	prób.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
68 d.1. 6	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		132	prób.	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>