

## PRZEDMIAR

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 : marzec 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Czesława Miłosza</b>					
<b>1</b>					
<b>1.1</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
1 KNR BO-12 d.1.1 0367-04	Mechaniczne wykucie wnęk gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z zaprawie cementowej 3,5	m <sup>3</sup>			
		m <sup>3</sup>		3.500	
				RAZEM	3.500
2 KNR 514-01- d.1.1 02-05-00	Montaż rozdzielnicy głównej RG	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR N005- d.1.1 04-05-04-00	Montaż rozdzielnicy piętrowej	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR N005- d.1.1 04-05-04-00	Montaż rozdzielnicy piętrowej	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR N005- d.1.1 04-05-04-00	Montaż rozdzielnicy piętrowej	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNNR N005- d.1.1 04-05-04-00	Montaż rozdzielnicy piętrowej	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR N005- d.1.1 04-05-04-00	Montaż rozdzielnicy piętrowej	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR N005- d.1.1 04-05-04-00	Montaż rozdzielnicy piętrowej	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
9 KNNR 5 d.1.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.			
	7	szt.		7.000	
				RAZEM	7.000
<b>1.2</b>		<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>			
10 KNNR 5 d.1.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m			
	85	m		85.000	
				RAZEM	85.000
11 KNNR 5 d.1.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m			
	85	m		85.000	
				RAZEM	85.000
12 KNNR 5 d.1.2 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m			
	85	m		85.000	
				RAZEM	85.000
13 KNNR N005- d.1.2 07-26-10-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu do 1 KV 5-żyłowego o przekroju 25 mm <sup>2</sup>	szt			
	12	szt		12.000	
				RAZEM	12.000
<b>1.3</b>		<b>Instalacja oświetlenia</b>			
14 KNNR N005- d.1.3 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr			
	1211	metr		1 211.000	
				RAZEM	1 211.000
15 KNNR N005- d.1.3 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr			
	1211	metr		1 211.000	
				RAZEM	1 211.000
16 KNNR N005- d.1.3 07-15-02-26	Układanie kabla YDYp 3x1,5mm w budynkach	metr			
	RPA-1 1211 RPA-3 RPA-4 RPB-4	metr		1 211.000	
				RAZEM	1 211.000
17 KNNR 5 d.1.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m			
	RPA-1 357	m		357.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		RPA-3 RPA-4 RPB-4			
				RAZEM	357.000
18	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1.3	0103-02	357	m	357.000	
				RAZEM	357.000
19	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.3	0301-11	75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
20	KNNR N005-	Osadzanie w podłożu kołków kotwiących M10 w stropie	szt.		
d.1.3	12-01-05-00	1436	szt.	1 436.000	
				RAZEM	1 436.000
21	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.3	0302-01	75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
22	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.3	0306-02	34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
23	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.3	0306-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNNR N005-	Łącznik schodowy p.t w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.3	03-06-04-02	17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
25	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	44	kmpl	44.000	
				RAZEM	44.000
26	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	37	kmpl	37.000	
				RAZEM	37.000
27	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	119	kmpl	119.000	
				RAZEM	119.000
28	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	12	kmpl	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	20	kmpl	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	12	kmpl	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	18	kmpl	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	15	kmpl	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	6	kmpl	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR N005-	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3	05-02-02-01	5	kmpl	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		12	kmpl	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		9	kmpl	9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		3	kmpl	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		13	kmpl	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		16	kmpl	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNNR N005-d.1.3 05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 d.1.3 0726-05	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	
				RAZEM	718.000
1.4		<b>Instalacja gniazd wtykowych</b>			
47	KNNR N005-d.1.4 12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
		910	metr	910.000	
				RAZEM	910.000
48	KNNR N005-d.1.4 12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
		910	metr	910.000	
				RAZEM	910.000
49	KNNR 5 d.1.4 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
50	KNNR 5 d.1.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
51	KNNR N005-d.1.4 03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
52	KNNR N005-d.1.4 03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 16A końcowe	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
53	KNNR N005-d.1.4 02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T.	metr		
		910	metr	910.000	
				RAZEM	910.000
54	KNNR 5 d.1.4 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		430	m	430.000	
				RAZEM	430.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.1.4	KNNR 5 0726-05	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	
				RAZEM	360.000
1.5		<b>Prace demontażowe i naprawcze ścian</b>			
56 d.1.5	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		360	szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
57 d.1.5	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		256	szt.	256.000	
				RAZEM	256.000
58 d.1.5	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
59 d.1.5	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
60 d.1.5	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
61 d.1.5	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62 d.1.5	KNNR 9 0202-07	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1.5	TZKBNK VIII 07-57	Uzup.tynku wewn.kat.III w brzdach po założeniu inst.elekt.na ścianach lub sufitach	m		
		2206	m	2 206.000	
				RAZEM	2 206.000
64 d.1.5	TZKBNK VIII 07-61	Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek,wyłłączników,gniazd elektr.,haków	szt.		
		256	szt.	256.000	
				RAZEM	256.000
65 d.1.5	KNNR 3 0605-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą wapienną	m <sup>2</sup>		
		2206	m <sup>2</sup>	2 206.000	
				RAZEM	2 206.000
1.6		<b>Pomiary</b>			
66 d.1.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
67 d.1.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		48	prób.	48.000	
				RAZEM	48.000
68 d.1.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		132	prób.	132.000	
				RAZEM	132.000