

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

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

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR N005-05-02-02-01	Oprawa nastropowa	kmpl		
d.1.3		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.3		718	szt.	718.000	
				RAZEM	718.000
1.4	Instalacja gniazd wtykowych				
47	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr		
d.1.4		910	metr	910.000	
				RAZEM	910.000
48	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr		
d.1.4		910	metr	910.000	
				RAZEM	910.000
49	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1.4		430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
50	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.4		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
51	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 pojedyncza	szt		
d.1.4		180	szt	180.000	
				RAZEM	180.000
52	KNNR N005-03-08-01-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 16A końcowe	szt		
d.1.4		180	szt	180.000	
				RAZEM	180.000
53	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T.	metr		
d.1.4		910	metr	910.000	
				RAZEM	910.000
54	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1.4		430	m	430.000	
				RAZEM	430.000
55	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.4		360	szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
1.5	Prace demontażowe i naprawcze ścian				
56	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1.5		360	szt.	360.000	
				RAZEM	360.000
57	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
d.1.5		256	szt	256.000	
				RAZEM	256.000
58	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.5		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
59	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.5					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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	TZKNBK VIII 07-57	Uzup.tynku wewn.kat.III w bruzdach po założeniu inst.elekt.r.na ścianach lub sufitach	m		
		2206	m	2206.000	
				RAZEM	2206.000
64 d.1. 5	TZKNBK 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 ²		
		2206	m ²	2206.000	
				RAZEM	2206.000
1.6	Pomiary				
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