
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 5 przy ul. Słocińskiej w Rzeszowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Słocińska 4, 35-330 Rzeszów
INWESTOR : Gmina Miasto Rzeszów, Szkoła Podstawowa nr 5,
ADRES INWESTORA : ul. Słocińska 4, 35-330 Rzeszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bóldak (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2020

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Parter			
1.1		Tablice rozdzielcze i przewody			
1.1.	Analiza własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl.		
	1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNR 4-01 2 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej Krotność = 3 0,2	m ²		
			m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
1.1.	KNNR 5 3 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNNR 5 4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNNR 5 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNNR 5 6 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNNR 5 7 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNNR 5 8 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	KNNR 5 9 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	90	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
1.1.	KNNR 5 10 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	0,1	0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
1.1.	KNNR 5 11 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	90	90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
1.1.	KNNR 5 12 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
	20	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.	KNNR 5 13 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
	15	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.1.	KNNR 5 14 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
	12	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.	KNNR 5 15 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Krotność = 5	m		
	35	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.1.	KNNR 5 16 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
	8	8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.1.	KNNR 5 17 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	40	40	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000
1.1.	KNNR 5 18 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	5	5	prób.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
1.1.	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
19	1301-02	5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		Instalacja wewnętrzna			
1.2.1		Sala lekcyjna			
1.2.1.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Krotność = 4 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.2.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Krotność = 4 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
1.2.1.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Krotność = 4 55	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
1.2.1.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Krotność = 4 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
1.2.1.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Krotność = 4 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
1.2.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Krotność = 4 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.2.1.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach Krotność = 4 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.1.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Krotność = 4 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.1.9	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Krotność = 4 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.1.10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W Krotność = 4 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.1.11	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW Krotność = 4 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.1.12	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 4 46	szt.żył szt.żył	 46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 2		Korytarz, biura, świetlica			
1.2. 2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 65	szt. szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
1.2. 2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 290	m m	290,000	
				RAZEM	290,000
1.2. 2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 290	m m	290,000	
				RAZEM	290,000
1.2. 2.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 150	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
1.2. 2.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 140	m m	140,000	
				RAZEM	140,000
1.2. 2.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 54	szt. szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
1.2. 2.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 11	szt. szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2. 2.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2. 2.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2. 2.10	KNNR 5 0306-03	Łączniki 1-b podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2. 2.11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2. 2.12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W 21	kpl. kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.2. 2.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe belka LED 40W 17	kpl. kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
1.2. 2.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy naświetlacz LED 64W 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2. 2.15	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW 11	kpl. kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.2. 2.16	KNNR 5 0502-02	Oprawy plafoniera LED 18W 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2. 2.17	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 70	szt.żył szt.żył	70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 3		Sala gimnastyczna, szatnie, gabinety			
1.2. 3.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 50	szt. szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2. 3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 170	m m	170,000	
				RAZEM	170,000
1.2. 3.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 170	m m	170,000	
				RAZEM	170,000
1.2. 3.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
1.2. 3.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 100	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.2. 3.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 34	szt. szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
1.2. 3.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2. 3.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 3.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 3.10	KNNR 5 0306-03	Łączniki 1-b podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2. 3.11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 22	szt. szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
1.2. 3.12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W 14	kpl. kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2. 3.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe belka LED 40W 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2. 3.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy naświetlacz LED 64W 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 3.15	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.2. 3.16	KNNR 5 0502-02	Oprawy plafoniera LED 18W 7	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2. 3.17	KNNR 5 0502-02	Oprawy sport LED 100W 9	kpl. kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2. 3.18	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 80	szt.żył szt.żył	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 4		Sala zajęć praktycznych			
1.2. 4.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.2. 4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
1.2. 4.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
1.2. 4.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.2. 4.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
1.2. 4.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.2. 4.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.2. 4.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 4.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki 1-b podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 4.10	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
1.2. 4.11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W 15	kpl. kpl.	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.2. 4.12	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.2. 4.13	KNNR 5 0502-02	Oprawy sport LED 100W 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
1.2. 4.14	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 80	szt.żył szt.żył	 80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.		Kuchnia			
5					
1.2.	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
5.1	0301-11	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2.	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
5.2	1207-01	155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
1.2.	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
5.3	1208-01	155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
1.2.	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
5.4	0204-01	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
1.2.	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
5.5	0204-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2.	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
5.6	0204-04	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2.	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
5.7	0204-04	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2.	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
5.8	0204-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2.	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
5.9	0302-01	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2.	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
5.10	0302-05	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
5.11	0306-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNNR 5	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
5.12	0306-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.	KNNR 5	Łączniki 1-b podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
5.13	0306-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
5.14	0308-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² , IP 44	szt.		
5.15	0308-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
5.16	0308-07	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2.	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
5.17	0308-08	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe belka LED 40W, IP44	kpl.		
5.18	0502-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2. 5.19	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe belka LED 40W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2. 5.20	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2. 5.21	KNNR 5 0502-02	Oprawy plafoniera LED 18W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2. 5.22	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		80	szt.żył	80,000	
				RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Piętro I			
2.1		Tablice rozdzielcze i przewody			
2.1.	Analiza własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	KNNR 5 2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	KNNR 4-01 3 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
	0,2		m ²	0,200	
				RAZEM	0,200
2.1.	KNNR 5 4 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	KNNR 5 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.	KNNR 5 6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	120		m	120,000	
				RAZEM	120,000
2.1.	KNNR 5 7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	0,1		m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
2.1.	KNNR 5 8 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	120		m	120,000	
				RAZEM	120,000
2.1.	KNNR 5 9 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
	80		m	80,000	
				RAZEM	80,000
2.1.	KNNR 5 10 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
	40		m	40,000	
				RAZEM	40,000
2.1.	KNNR 5 11 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
	8		otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.1.	KNNR 5 12 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	30		szt.żył	30,000	
				RAZEM	30,000
2.1.	KNNR 5 13 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	14		prób.	14,000	
				RAZEM	14,000
2.1.	KNNR 5 14 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	3		pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Instalacja wewnętrzna			
2.2.1		Sala lekcyjna			
2.2.1.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Krotność = 4 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Krotność = 4 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
2.2.1.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Krotność = 4 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
2.2.1.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Krotność = 4 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
2.2.1.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Krotność = 4 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.2.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Krotność = 4 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.2.1.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach Krotność = 4 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.1.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Krotność = 4 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.1.9	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Krotność = 4 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.2.1.10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W Krotność = 4 9	kpl. kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.2.1.11	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW Krotność = 4 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.1.12	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 4 46	szt.żył szt.żył	46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 2		Korytarz, pokój nauczycielski			
2.2. 2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 42	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
2.2. 2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
2.2. 2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
2.2. 2.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
2.2. 2.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
2.2. 2.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 32	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
2.2. 2.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
2.2. 2.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2. 2.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
2.2. 2.10	KNNR 5 0306-03	Łączniki 1-b podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.2. 2.11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
2.2. 2.12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2. 2.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe belka LED 40W 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
2.2. 2.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.2. 2.15	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zacis- ki lub bolce 70	szt.żył szt.żył	 70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.3		Biblioteka, sale lekcyjna, pracownia komputerowa			
2.2.3.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 48	szt. szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
2.2.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 250	m m	250,000	
				RAZEM	250,000
2.2.3.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 250	m m	250,000	
				RAZEM	250,000
2.2.3.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 130	m m	130,000	
				RAZEM	130,000
2.2.3.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 140	m m	140,000	
				RAZEM	140,000
2.2.3.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 38	szt. szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
2.2.3.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.3.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.3.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki 1-b podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2.3.10	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
2.2.3.11	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W 29	kpl. kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
2.2.3.12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe belka LED 40W 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.3.13	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW 10	kpl. kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.3.14	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 70	szt.żył szt.żył	70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Piętro II			
3.1		Tablice rozdzielcze i przewody			
3.1.	Analiza własna	Demontaż istniejącej instalacji	kpl.		
	1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.	KNNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
	2 0330-03	0,1	m ²	0,100	
				RAZEM	0,100
3.1.	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
	3 0404-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	4 1207-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3.1.	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	5 1208-05	0,07	m ³	0,070	
				RAZEM	0,070
3.1.	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	6 1208-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3.1.	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
	7 0204-01	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3.1.	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
	8 1209-1102	6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.1.	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
	9 1203-05	10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
3.1.	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
	10 1305-01	3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.1.	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	11 1301-02	1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2		Instalacja wewnętrzna			
3.2.1		Sala lekcyjna			
3.2.1.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Krotność = 4 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3.2.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Krotność = 4 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
3.2.1.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Krotność = 4 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
3.2.1.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Krotność = 4 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
3.2.1.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Krotność = 4 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
3.2.1.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Krotność = 4 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3.2.1.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach Krotność = 4 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2.1.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Krotność = 4 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2.1.9	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Krotność = 4 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3.2.1.10	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W Krotność = 4 9	kpl. kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.2.1.11	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW Krotność = 4 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.2.1.12	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 4 46	szt.żył szt.żył	46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2. 2		Korytarz, sala lekcyjna			
3.2. 2.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 43	szt. szt.	 43,000	
				RAZEM	43,000
3.2. 2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
3.2. 2.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
3.2. 2.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
3.2. 2.5	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 140	m m	 140,000	
				RAZEM	140,000
3.2. 2.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 33	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
3.2. 2.7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
3.2. 2.8	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.2. 2.9	KNNR 5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.2. 2.10	KNNR 5 0306-03	Łączniki 1-b podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
3.2. 2.11	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
3.2. 2.12	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe plafoniera LED 45W 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3.2. 2.13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe belka LED 40W 15	kpl. kpl.	 15,000	
				RAZEM	15,000
3.2. 2.14	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED - AW 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
3.2. 2.15	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zacis- ki lub bolce 70	szt.żył szt.żył	 70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Szpachlowanie i malowanie sal i kortytarza			
4.1	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm, PARTER 380	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
4.2	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm, KUCHNIA 80	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
4.3	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm, I PIĘTRO 425	m ² m ²	 425,000	
				RAZEM	425,000
4.4	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm, II PIĘTRO 265	m ² m ²	 265,000	
				RAZEM	265,000
4.5	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne, PARTER 380	m ² m ²	 380,000	
				RAZEM	380,000
4.6	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne, KUCHNIA 80	m ² m ²	 80,000	
				RAZEM	80,000
4.7	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne, I PIĘTRO 425	m ² m ²	 425,000	
				RAZEM	425,000
4.8	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne, II PIĘTRO 265	m ² m ²	 265,000	
				RAZEM	265,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Parter				0,00
1.1	Tablice rozdzielcze i przewody				0,00
1.2	Instalacja wewnętrzna				0,00
1.2.1	Sala lekcyjna				0,00
1.2.2	Korytarz, biura, świetlica				0,00
1.2.3	Sala gimnastyczna, szatnie, gabinety				0,00
1.2.4	Sala zajęć praktycznych				0,00
1.2.5	Kuchnia				0,00
2	Piętro I				0,00
2.1	Tablice rozdzielcze i przewody				0,00
2.2	Instalacja wewnętrzna				0,00
2.2.1	Sala lekcyjna				0,00
2.2.2	Korytarz, pokój nauczycielski				0,00
2.2.3	Biblioteka, sale lekcyjna, pracownia komputerowa				0,00
3	Piętro II				0,00
3.1	Tablice rozdzielcze i przewody				0,00
3.2	Instalacja wewnętrzna				0,00
3.2.1	Sala lekcyjna				0,00
3.2.2	Korytarz, sala lekcyjna				0,00
4	Szpachlowanie i malowanie sal i korytarza				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0516		0,0516	0,00	0,00					
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0432		0,0432	0,00	0,00					
3.	Farba emulsyjna biała	dm ³	402,500 0		402,500 0	0,00	0,00					
4.	gips szpachlowy	kg	1863,00 00		1863,00 00	0,00	0,00					
5.	gniazda natynkowe 2-biegunowe 16A, IP 44	szt.	5,1000		5,1000	0,00	0,00					
6.	gniazda natynkowe 2-biegunowe pod- wójne 16A	szt.	232,560 0		232,560 0	0,00	0,00					
7.	gniazda wodoszczelne 3-biegunowe z wylacznikiem 3x16A IP44	szt.	4,0800		4,0800	0,00	0,00					
8.	gniazda wodoszczelne 3-biegunowe, 3x32A, IP 44	szt.	3,0600		3,0600	0,00	0,00					
9.	łączniki instalacyjne 1-b, pt	szt.	28,5600		28,5600	0,00	0,00					
10.	łączniki instalacyjne schodowe pt	szt.	18,3600		18,3600	0,00	0,00					
11.	łączniki instalacyjne świecznikowy pt	szt.	30,6000		30,6000	0,00	0,00					
12.	oprawa belka LED 40W, "B"	szt.	58,0000		58,0000	0,00	0,00					
13.	oprawa belka LED 40W, IP 44, "A"	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00					
14.	oprawa naświetlacz LED 64W, "D"	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
15.	oprawa plafoniera LED 45W, "F"	szt.	191,000 0		191,000 0	0,00	0,00					
16.	oprawa sport LED 100W, "G"	szt.	18,0000		18,0000	0,00	0,00					
17.	oprawy AW, LED 4W, 1h, "E"	szt.	76,0000		76,0000	0,00	0,00					
18.	oprawy plafoniera LED 18W, "C"	szt.	14,0000		14,0000	0,00	0,00					
19.	pierścienie odgałęźne	szt.	99,9600		99,9600	0,00	0,00					
20.	przewody -Lgy 1x35 mm2	m	182,000 0		182,000 0	0,00	0,00					
21.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V 3x1,5 mm2	m	1206,40 00		1206,40 00	0,00	0,00					
22.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V 3x2,5 mm2	m	988,000 0		988,000 0	0,00	0,00					
23.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V 5x10 mm2	m	33,2800		33,2800	0,00	0,00					
24.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V 5x2,5 mm2	m	41,6000		41,6000	0,00	0,00					
25.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V 5x4 mm2	m	98,8000		98,8000	0,00	0,00					
26.	przewody wtynkowe-YDYt 500 V 5x6 mm2	m	145,600 0		145,600 0	0,00	0,00					
27.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt.	310,080 0		310,080 0	0,00	0,00					
28.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 80	szt.	99,9600		99,9600	0,00	0,00					
29.	tablica rozdzielcze RG	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
30.	tablica rozdzielcze RK	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
31.	tablica rozdzielcze RK1	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
32.	tablica rozdzielcze RP	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
33.	tablica rozdzielcze RP-11	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
34.	tablica rozdzielcze RP1	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
35.	tablica rozdzielcze RP2	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
36.	tablica rozdzielcze RPK	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
37.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł