

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznej - wymiana opraw oświetleniowych w budynku szkolnym
ADRES INWESTYCJI : 44-100 Gliwice ul. Poczтова 31
INWESTOR : Szkoła Podstawowa Nr 11
ADRES INWESTORA : ul. Poczтова 31, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-03-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER - SALA 10			
1	KNR 4-03 d.1 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
2	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
5	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNR 5-08 d.1 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 5-08 d.1 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 4-03 d.1 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		PARTER - SALA 11			
9	KNR 4-03 d.2 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
11	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
13	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
14	KNR 5-08 d.2 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR 5-08 d.2 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNR 4-03 d.2 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		PARTER - SALA 12			
17	KNR 4-03 d.3 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 30	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
20	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³		
				0,150	
				RAZEM	0,150
21	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 28	m m		
				28,000	
				RAZEM	28,000
22	KNR 5-08 d.3 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 7	kpl. kpl.		
				7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 5-08 d.3 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 7	szt. szt.		
				7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNR 4-03 d.3 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
4		I Piętro - Sala 33			
25	KNR 4-03 d.4 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 18	szt. szt.		
				18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 28	m m		
				28,000	
				RAZEM	28,000
27	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 30	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR 4-03 d.4 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³		
				0,150	
				RAZEM	0,150
29	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 28	m m		
				28,000	
				RAZEM	28,000
30	KNR 5-08 d.4 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 9	kpl. kpl.		
				9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNR 5-08 d.4 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 9	szt. szt.		
				9,000	
				RAZEM	9,000
32	KNR 4-03 d.4 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
5		I PIĘTRO - BIBLIOTEKA			
33	KNR 4-03 d.5 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 21	szt. szt.		
				21,000	
				RAZEM	21,000
34	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 28	m m		
				28,000	
				RAZEM	28,000
35	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 30	m m		
				30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³		
				0,150	
				RAZEM	0,150
37	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
38	KNR 5-08 d.5 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 12	kpl. kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNR 5-08 d.5 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR 4-03 d.5 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		I PIĘTRO - POKÓJ NAUCZYCIELSKI			
41	KNR 4-03 d.6 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR 4-03 d.6 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
43	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
44	KNR 4-03 d.6 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
45	KNR 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
46	KNR 5-08 d.6 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 5-08 d.6 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR 4-03 d.6 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		I PIĘTRO - KSIĘGOWOŚĆ			
49	KNR 4-03 d.7 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 4-03 d.7 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
51	KNR 4-03 d.7 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
52	KNR 5-08 d.7 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
53	KNR 4-03 d.7 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
54	KNR 5-08 d.7 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNR 5-08 d.7 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 4	szt. szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 4-03 d.7 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	4,000 1,000
8		I PIĘTRO - POMIESZCZENIE SOCJALNE W DYREKCJI			
57	KNR 4-03 d.8 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
58	KNR 5-08 d.8 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
59	KNR 5-08 d.8 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 2	szt. szt.	2,000 RAZEM	2,000 2,000
60	KNR 4-03 d.8 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
9		I PIĘTRO - DYREKTOR			
61	KNR 4-03 d.9 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3	szt. szt.	3,000 RAZEM	3,000 3,000
62	KNR 4-03 d.9 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 20	m m	20,000 RAZEM	20,000 20,000
63	KNR 5-08 d.9 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 25	m m	25,000 RAZEM	25,000 25,000
64	KNR 4-03 d.9 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³	0,150 RAZEM	0,150 0,150
65	KNR 4-03 d.9 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 20	m m	20,000 RAZEM	20,000 20,000
66	KNR 5-08 d.9 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	4,000 RAZEM	4,000 4,000
67	KNR 5-08 d.9 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 4	szt. szt.	4,000 RAZEM	4,000 4,000
68	KNR 4-03 d.9 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
10		I PIĘTRO - ZASTĘPCA DYREKTORA			
69	KNR 4-03 d.10 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 3	szt. szt.	3,000 RAZEM	3,000 3,000
70	KNR 4-03 d.10 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	15,000 RAZEM	15,000 15,000
71	KNR 5-08 d.10 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 20	m m	20,000 RAZEM	20,000 20,000
72	KNR 4-03 d.10 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³	0,150 RAZEM	0,150 0,150
73	KNR 4-03 d.10 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 15	m m	15,000 RAZEM	15,000 15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 5-08 d.10 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR 5-08 d.10 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
76	KNR 4-03 d.10 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		I PIĘTRO - SEKRETARIAT			
77	KNR 4-03 d.11 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR 4-03 d.11 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
79	KNR 5-08 d.11 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
80	KNR 4-03 d.11 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
81	KNR 4-03 d.11 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
82	KNR 5-08 d.11 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
83	KNR 5-08 d.11 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
84	KNR 4-03 d.11 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		I PIĘTRO - SALA 37			
85	KNR 4-03 d.12 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
86	KNR 4-03 d.12 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
87	KNR 5-08 d.12 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
88	KNR 4-03 d.12 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
89	KNR 4-03 d.12 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
90	KNR 5-08 d.12 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
91	KNR 5-08 d.12 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNR 4-03 d.12 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13		I PIĘTRO - SALA 38			
93	KNR 4-03 d.13 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
94	KNR 4-03 d.13 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
95	KNR 5-08 d.13 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
96	KNR 4-03 d.13 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
97	KNR 4-03 d.13 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
98	KNR 5-08 d.13 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
99	KNR 5-08 d.13 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
100	KNR 4-03 d.13 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14		I PIĘTRO - SALA 44			
101	KNR 4-03 d.14 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
102	KNR 4-03 d.14 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
103	KNR 5-08 d.14 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
104	KNR 4-03 d.14 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej	m ³		
		0,15	m ³	0,150	
				RAZEM	0,150
105	KNR 4-03 d.14 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
106	KNR 5-08 d.14 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
107	KNR 5-08 d.14 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
108	KNR 4-03 d.14 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15		PARTER WEJŚCIE DO SZKOŁY- HOL			
109	KNR 4-03 d.15 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 4-03 d.15 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
111	KNR 5-08 d.15 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
112	KNR 5-08 d.15 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
113	KNR 5-08 d.15 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
16		PARTER - KORYTARZ PRZED SALĄ GIMNASTYCZNĄ			
114	KNR 4-03 d.16 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
115	KNR 4-03 d.16 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
116	KNR 5-08 d.16 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
117	KNR 5-08 d.16 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
17		PARTER - KORYTARZ OD KLATKI SCHODOWEJ DO SALI NR 10			
118	KNR 4-03 d.17 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
119	KNR 5-08 d.17 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
120	KNR 5-08 d.17 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
18		KLATKA SCHODOWA - SCHODY Z PÓLPIĘTRA NA PARTER			
121	KNR 4-03 d.18 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
122	KNR 5-08 d.18 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
123	KNR 5-08 d.18 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
19		PÓLPIĘTRO			
124	KNR 5-08 d.19 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
125	KNR 5-08 d.19 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
126	KNR 4-03 d.19 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 28	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 5-08 d.19 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
128	KNR 4-03 d.19 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy gipsowej 0,15	m ³ m ³	 0,150	 0,150
				RAZEM	0,150
129	KNR 4-03 d.19 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 28	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
130	KNR 4-03 d.19 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
20		KLATKA SCODOWA - SCHODY Z I PIĘTRA NA PÓŁPIĘTRO			
131	KNR 4-03 d.20 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
132	KNR 5-08 d.20 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
133	KNR 5-08 d.20 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
21		KORYTARZ - I PIĘTRO			
134	KNR 4-03 d.21 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
135	KNR 5-08 d.21 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 8	kpl. kpl.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
136	KNR 5-08 d.21 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 2x36W - przykręcanych-końcowych, np ES SYSTEM 7509001 SRN236.PA EVG 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
22		SALA GIMNASTYCZNA MAŁA			
137	KNR 4-03 d.22 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z siatką 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
138	KNR 5-08 d.22 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
139	KNR 5-08 d.22 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrem 4x36W - przykręcanych-końcowych przystosowanych do sal gimnastycznych, np. ES SYSTEM 2138001 SG 436.TC (1.000) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
23		SALA GIMNASTYCZNA DUŻA			
140	KNNR 9 d.23 0501-08 z.o. 2.6. 9901-12	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych - na wysokości 8-15 m 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
141	NNRNKB d.23 202 1611a- 03	(z.V) Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wys.do 8 m 6	m/1 kol. m/1 kol.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
141	A d.23 wycena indy- widualna	Czas pracy rusztowania 50	mg mg	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
142	KNR-W 5-08 d.23 0508-05 z.o. 9901-11	Montaż na gotowym podłożu opraw metalohalogenowych oprawa ES SYSTEM 3580001 PG2 400H (0.800) z siatka ochronną i rastrem przeciw oślnieniu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
24		Wywóz śmieci i gruzu			
143 d.24	wycena indywidualna	Kontener na wywóz gruzu i śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25		pomiary			
144 d.25	wycena indywidualna	Pomiary elektryczne dla całości robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.25	wycena indywidualna	Pomiary natężenia oświetlenia dla całości robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.25	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PARTER - SALA 10				0,00
2	PARTER - SALA 11				0,00
3	PARTER - SALA 12				0,00
4	I Piętro - Sala 33				0,00
5	I PIĘTRO - BIBLIOTEKA				0,00
6	I PIĘTRO - POKÓJ NAUCZYCIELSKI				0,00
7	I PIĘTRO - KSIĘGOWNIA				0,00
8	I PIĘTRO - POMIESZCZENIE SOCJALNE W DYREKCJI				0,00
9	I PIĘTRO - DYREKTOR				0,00
10	I PIĘTRO - ZASTĘPCA DYREKTORA				0,00
11	I PIĘTRO - SEKRETARIAT				0,00
12	I PIĘTRO - SALA 37				0,00
13	I PIĘTRO - SALA 38				0,00
14	I PIĘTRO - SALA 44				0,00
15	PARTER WEJŚCIE DO SZKOŁY- HOL				0,00
16	PARTER - KORYTARZ PRZED SALĄ GIMNASTYCZNĄ				0,00
17	PARTER - KORYTARZ OD KLATKI SCHODOWEJ DO SALI NR 10				0,00
18	KLATKA SCHODOWA - SCHODY Z PÓŁPIĘTRA NA PARTER				0,00
19	PÓŁPIĘTRO				0,00
20	KLATKA SCHODOWA - SCHODY Z I PIĘTRA NA PÓŁPIĘTRO				0,00
21	KORYTARZ - I PIĘTRO				0,00
22	SALA GIMNASTYCZNA MAŁA				0,00
23	SALA GIMNASTYCZNA DUŻA				0,00
24	Wywóz śmieci i gruzu				0,00
25	pomiary				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł