

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz zdrzwiami	m ²		
d.1	11.92	m ²	11.920	
			RAZEM	11.920
2	Wykucie z muru . okna	m ²		
d.1	3.53	m ²	3.530	
			RAZEM	3.530
3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	52.85	m ²	52.850	
			RAZEM	52.850
4	Rozebranie ścian, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	6.58	m ³	6.580	
			RAZEM	6.580
5	Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	27.10	m ²	27.100	
			RAZEM	27.100
6	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
7	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, na odległość do 1 km	m ³		
d.1	9	m ³	9.000	
			RAZEM	9.000
8	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	Krotność = 19 9	m ³	9.000	
			RAZEM	9.000
2 ROBOTY MUROWE				
9	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	cegłami 1.03	m ³	1.030	
			RAZEM	1.030
10	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.2	11.96	m ²	11.960	
			RAZEM	11.960
11	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m ²		
d.2	22.30	m ²	22.300	
			RAZEM	22.300
12	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.2	6.4	m	6.400	
			RAZEM	6.400
13	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych -Zabudowy instalacji sanitarnych	m ²		
d.2	17.16	m ²	17.160	
			RAZEM	17.160
14	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW pod wentylacje	m		
d.2	3	m	3.000	
			RAZEM	3.000
15	Dostawa oraz montaż kabin WC z drzwiami wydzielonymi ściankami systemowymi z laminowanej płyty , wilgocioodpornej gr. 30mm o wysokości 200cm.	m ²		
d.2	13	m ²	13.000	
			RAZEM	13.000
3 PODŁOŻA I POSADZKI				
16	Uzupełnienie posadzki cementowej	m ²		
d.3	27.70	m ²	27.700	
			RAZEM	27.700
17	Warstwy wyrównawcze i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. grub.5mm	m ²		
d.3	27.70	m ²	27.700	
			RAZEM	27.700
18	Położenie folii w płynie na posadzkach	m ²		
d.3				

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

- 2 -

ZESPÓŁ PŁACOWEK
SZKOLNO - WYCHOWAWCZO - REHABILITACYJNYCH

Sekretarz Szkoły

w Cudzynowicach

Agnieszka Maniak

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.6		m ²	4.600	
			RAZEM	4.600
19 d.3	Przyklejenie taśmy uszczelniającej systemowej	mb		
20		mb	20.000	
			RAZEM	20.000
20 d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe	m ²		
27.7		m ²	27.700	
			RAZEM	27.700
21 d.3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej	m ²		
27.7		m ²	27.700	
			RAZEM	27.700
4 TYNKI MALOWANIA I OBLICOWANIA ŚCIAN				
22 d.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na stropach, , przyjęto 30% całości	m ²		
8.3		m ²	8.300	
			RAZEM	8.300
23 d.4	(z.X) Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
27.70		m ²	27.700	
			RAZEM	27.700
24 d.4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem-sufity	m ²		
27.70		m ²	27.700	
			RAZEM	27.700
25 d.4	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
27.70		m ²	27.700	
			RAZEM	27.700
26 d.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ścianach	m ²		
133.2		m ²	133.200	
			RAZEM	133.200
27 d.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża folia w płynie na ścianach	m ²		
26.4		m ²	26.400	
			RAZEM	26.400
28 d.4	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe pod płytki	m ²		
133.23		m ²	133.230	
			RAZEM	133.230
29 d.4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
133.20		m ²	133.200	
			RAZEM	133.200
30 d.4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej	m ²		
133.20		m ²	133.200	
			RAZEM	133.200
5 STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
31 d.5	Dostawa i montaż drzwi łazienkowych płytowych okleinowych wodoodpornych z krat- kami wentylacyjnymi, ościeżnica drewniana, klamkami sztyldami oraz zamkiem	m ²		
8.2		m ²	8.200	
			RAZEM	8.200
32 d.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia wyposażone w nawietrzaki o wydaj. 5-35 m ³ /h	m ²		
1.28		m ²	1.280	
			RAZEM	1.280
33 d.5	Dostawa i montaż nawiewników w istniejących oknach	kpl		
3		kpl	3.000	
			RAZEM	3.000
6 WYPOSAŻENIE TOALET				
34 d.6	Dostawa i montaż lusterek o wym 80x60cm wbudowane w płytki na wysokości 110cm	szt		
6		szt	6.000	
			RAZEM	6.000
35 d.6	Dostawa i montaż wieszaka na ręczniki ze stali nierdzewnej montowane do ściany	szt		
4		szt	4.000	
			RAZEM	4.000

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

- 3 -

ZESPÓŁ PŁACÓWEK
SZKOLNO - WYCHOWAWCZO - REWALIDACYJNY

Sekretarz Szkoły

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt		
d.6		szt	4.000	
4			RAZEM	4.000
37	Dostawa szczotki z pojemnikiem do WC	szt		
d.6		szt	4.000	
4			RAZEM	4.000
7 INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ				
38	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.7		kpl.	5.000	
5			RAZEM	5.000
39	Demontaż umywalki	kpl.		
d.7		kpl.	5.000	
5			RAZEM	5.000
40	Demontaż brodzika z obudową	kpl.		
d.7		kpl.	2.000	
2			RAZEM	2.000
41	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.7		szt.	5.000	
5			RAZEM	5.000
42	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.7		szt.	7.000	
7			RAZEM	7.000
43	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.7		m	12.000	
12			RAZEM	12.000
44	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.7		m	10.000	
10			RAZEM	10.000
45	Wykucie bruzd pionowych na ścianie zewnętrznej pod piony kanalizacyjne wraz z od-	m		
d.7	tworzeniem	m	7.000	
7			RAZEM	7.000
46	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	m		
d.7	wapiennej	m	24.000	
24			RAZEM	24.000
47	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-	m		
d.7	wapiennej	m	8.000	
8			RAZEM	8.000
48	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-	szt.		
d.7	wapiennej	szt.	6.000	
6			RAZEM	6.000
49	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkal-	m		
d.7	nych o połączeniach wciskowych	m	16.000	
16			RAZEM	16.000
50	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkal-	m		
d.7	nych o połączeniach wciskowych	m	8.000	
8			RAZEM	8.000
51	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkal-	m		
d.7	nych o połączeniach wciskowych	m	8.000	
8			RAZEM	8.000
52	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	szt		
d.7	wciskowych	szt	4.000	
4			RAZEM	4.000
53	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	szt		
d.7	wciskowych-rewizje	szt	2.000	
2			RAZEM	2.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	Zawór napowietrzający Fi 75mm	szt.		
d.7		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
55	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
d.7	wciskowych	szt.	6.000	
6			RAZEM	6.000
56	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	szt.		
d.7	wciskowych-rewizje	szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
57	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach	szt.		
d.7	wciskowych	szt.	6.000	
6			RAZEM	6.000
58	Wpusty podłogowe z odpływem poziomym	szt.		
d.7		szt.	4.000	
4			RAZEM	4.000
59	Umywalki porcelanowe z syfonem	kpl.		
d.7		kpl.	6.000	
6			RAZEM	6.000
60	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.7		kpl.	6.000	
6			RAZEM	6.000
61	Pisuary pojedyncze z płuczką i zaworem	kpl.		
d.7		kpl.	1.000	
1			RAZEM	1.000
62	Elementy montażowe Geberit Kombifix- element montażowy do miski ustępowej	kpl.		
d.7		kpl.	4.000	
4			RAZEM	4.000
63	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym ,ustęp	kpl.		
d.7		kpl.	4.000	
4			RAZEM	4.000
64	Armatura splotująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
d.7		kpl.	4.000	
4			RAZEM	4.000
8 INSTALACJA WODY WEWNĘTRZNEJ				
65	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm	szt.		
d.8		szt.	8.000	
8			RAZEM	8.000
66	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.8		szt.	5.000	
5			RAZEM	5.000
67	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.8		szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
68	Demontaż podejść pod przyrządy	szt.		
d.8		szt.	20.000	
20			RAZEM	20.000
69	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.8		m	60.000	
60			RAZEM	60.000
70	Demontaż rurociągu c.w.u. z rur Cu o śr. 15	m		
d.8		m	18.000	
18			RAZEM	18.000
71	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE,-Xb/AL./PE fi 16x2mm)	m		
d.8		m	48.000	
48			RAZEM	48.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.8	Rura wielowarstwowa typu (PE-Xb/AL./PE fi 20 x 2,25mm)	m		
	32	m	32.000	
			RAZEM	32.000
73 d.8	Rura wielowarstwowa typu (PE-Xb/AL./PE fi 25 x 2,5 mm,)	m		
	12	m	12.000	
			RAZEM	12.000
74 d.8	Rura wielowarstwowa typu (PE-Xb/AL./PE fi 32 x 3,0,)	m		
	3	m	3.000	
			RAZEM	3.000
75 d.8	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE	m		
	95	m	95.000	
			RAZEM	95.000
76 d.8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, PE fi 16 x 2,0 mm	szt.		
	27	szt.	27.000	
			RAZEM	27.000
77 d.8	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym PE fi 32 x 3,0 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
78 d.8	Zawory kulowe odcinające o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
79 d.8	Zawory czerpalne ze złączką do węża (z zaworami antyskażeniowymi)	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
80 d.8	Baterie umywalkowe stojące z zaworkami i wężykami	szt.		
	6	szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
81 d.8	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
82 d.8	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
	95	m	95.000	
			RAZEM	95.000
83 d.8	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
	95	m	95.000	
			RAZEM	95.000
9	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
84 d.9	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
	3	kpl.	3.000	
			RAZEM	3.000
85 d.9	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
86 d.9	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	10	m	10.000	
			RAZEM	10.000
87 d.9	Wpięcie się do istniejących pionów c.o.	kpl.		
	2	kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
88 d.9	Odpowietrznik typu AV15MTR z drzwiczkami instalacyjnymi 20 x 25 cm	kpl.		
	2	kpl.	2.000	
			RAZEM	2.000
89 d.9	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINALEM

- 6 -

ZESPÓŁ PLACÓWEK
SZKOLNO - WYCHOWAWCZO - REWALIDACYJNYCH


Sekretarz Szkoły

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	34	m	34.000	
			RAZEM	34.000
90	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xb/AL./PE 16 x 2,0 mm	m		
d.9		m	34.000	
	34			
			RAZEM	34.000
91	Izolacja rurociągów otulinami z pianki PE	m		
d.9		m	34.000	
	34			
			RAZEM	34.000
92	Podejścia do grzejników zaworowych z rur PEX	kpl.		
d.9		kpl.	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
93	Podejścia do grzejników łazienkowych	kpl.		
d.9		kpl.	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
94	Grzejniki stalowe płytowe typ C11- 500/700 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.9		szt.	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
95	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik typu purmo	szt.		
d.9	San 18/750	szt.	2.000	
	2			
			RAZEM	2.000
96	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.9		kpl.	4.000	
	4			
			RAZEM	4.000
97	Zawór grzejnikowy odcinający RLV-KD śr. nom. 15 mm	szt.		
d.9		szt.	4.000	
	4			
			RAZEM	4.000
98	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
d.9		próba	1.000	
	1			
			RAZEM	1.000
99	Płukanie instalacji C.O. 2 razy	m		
d.9	Krotność = 2	m	34.000	
	34			
			RAZEM	34.000
100	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	układ		
d.9		układ	4.000	
	4			
			RAZEM	4.000

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZPSPÓŁ PLACÓWEK
SZKOLNO-WYCHOWAWCZO-REWALIDACYJNYCH
w Cudzynowicach

Sekretarz Szkoły


Agnieszka Maniak

30 KWI. 2014

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
5		m	5.000	
			RAZEM	5.000
2	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle	m		
111		m	111.000	
			RAZEM	111.000
3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
10		m	10.000	
			RAZEM	10.000
4	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
111		m	111.000	
			RAZEM	111.000
5	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
0.44		m ²	0.440	
			RAZEM	0.440
6	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany	szt.		
12		szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
7	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
111		m	111.000	
			RAZEM	111.000
8	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
15		m	15.000	
			RAZEM	15.000
9	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur	m		
183		m	183.000	
			RAZEM	183.000
10	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane do rur	m		
372		m	372.000	
			RAZEM	372.000
11	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
75		m	75.000	
			RAZEM	75.000
12	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
16		szt.	16.000	
			RAZEM	16.000
13	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
14	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem klejonych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
6		szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
15	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
8		aparat	8.000	
			RAZEM	8.000
16	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
5		aparat	5.000	
			RAZEM	5.000
17	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
18	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
19	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
20	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
5		szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
21	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
10		kpl.	10.000	
			RAZEM	10.000


ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM

- 2 -

ZESPÓŁ PLACÓWEK
SZKOLNO - WYCHOWAWCZO - REWALIDACYJNYCH

Sekretarz Szkoły

w Cudzynowicach

30 KWI. 2014  gneszka Maniak

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W	szt.		
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
23	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x40W	szt.		
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
24	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych	szt.		
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
25	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
26	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.		
138		podłącz.	138.000	
			RAZEM	138.000
27	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.		
10		podłącz.	10.000	
			RAZEM	10.000
28	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
35		kpl.	35.000	
			RAZEM	35.000
29	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
10		kpl.	10.000	
			RAZEM	10.000
30	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
31	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
7		szt.	7.000	
			RAZEM	7.000
32	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
3		szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
33	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
65		m	65.000	
			RAZEM	65.000
34	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
9		pomiar	9.000	
			RAZEM	9.000
35	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
1		pomiar	1.000	
			RAZEM	1.000
36	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
37	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
42		szt.	42.000	
			RAZEM	42.000
38	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
3		prób.	3.000	
			RAZEM	3.000
39	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
6		prób.	6.000	
			RAZEM	6.000

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZESPÓŁ PLACÓWEK
SZKOLNO - WYCHOWAWCZO - REWALIDACYJNYCH

w Cudzynowicach

30 KWI. 2014

Sekretarz Szkoły


 Agnieszka Maniak