

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pracownie hotelarskie w ZSZ nr 1			
1	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 w pom. nr 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 9 d.1 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR-W 9 d.1 0305-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7,5-12,5 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych - do pom. nr 2	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNR 4-03 d.1 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-03 d.1 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KSNR 5 d.1 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
7	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu betonowym	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KSNR 5 d.1 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KSNR 5 d.1 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KSNR 5 d.1 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtynkowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		9	wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KSNR 5 d.1 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtynkowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KSNR 5 d.1 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na przełącznik schodowy lub krzyżowy podłoże z cegły	wyp.		
		2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzy o szer. do 25 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzy z przewodami elektrycznymi	m		

Zespół Szkół Zawodowych nr 1
im. Marii Skłodowskiej-Curie
49-02-Brzeg, ul. Słowiańska 18
tel.: (077) 416 35 12, 416 55 91, 416 22 00
NIP: 747-10-29-403, Regon: 000743072

Za zgodność z oryginałem

Brzeg, dnia 08-02-2017

podpis 
mgr inż. Łukasz Denys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
18	KNNR 5 d.1 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² w pom. nr 2	szt.	RAZEM	20.000
		3	szt.	3.000	
19	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	RAZEM	3.000
		2	szt.	2.000	
20	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	RAZEM	2.000
		2	szt.	2.000	
21	KNNR 5 d.1 0308-03	Montaż gniazda RTV	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
22	KNNR 5 d.1 0308-03	Montaż gniazda telefoniczno - internetowego	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
23	KNNR 5 d.1 0404-06	Montaż tablicy rozdzielczej TB-1 w pom. nr 1	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
24	KNNR 5 d.1 0404-06	Montaż tablicy rozdzielczej TB-2 w pom. nr 2	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
25	KNNR 5 d.1 0404-06	Montaż wyłącznika na kartę hotelową i lampki ośw. w przedsiönku pom. nr 1	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
26	KNNR-W 9 d.1 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych 4x18W w pom. nr 2	szt.	RAZEM	1.000
		6	szt.	6.000	
27	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - w pokoju i przedsiönku	kpl.	RAZEM	6.000
		4	kpl.	4.000	
28	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - plafonier w łazience	kpl.	RAZEM	4.000
		2	kpl.	2.000	
29	KNNR 5 d.1 0407-03	Zabudowa rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnicy głównej	szt.	RAZEM	2.000
		1	szt.	1.000	
30	KNNR 5 d.1 0407-04	Wymiana rozłącznika bezpiecznikowego w rozdzielnicy głównej	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
31	KNNR 5 d.1 0404-06	Montaż obudowy z szyną połączeń wyrównawczych w pom. nr 1 i 2	szt.	RAZEM	1.000
		2	szt.	2.000	
32	KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur - do połączeń wyrównawczych	m	RAZEM	2.000
		40	m	40.000	
33	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	RAZEM	40.000
		4	miar	4.000	
34	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar	RAZEM	4.000
		8	miar	8.000	
35	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	RAZEM	8.000

Zespół Szkół Zawodowych nr 1
im. Marii Skłodowskiej-Curie
43-300 Brzeg, ul. Słowiańska 18
tel.: (77) 416 35 12, 416 55 91, 416 22 00
NIP: 747-10-29-403, Regon: 000743072

Za zgodność z oryginałem
08-02-2017

Brzeg, dnia 08-02-2017

podpis 
mgr inż. Łukasz Denys

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000

Zespół Szkół Zawodowych nr 1
im. Marii Skłodowskiej-Curie
49-300 Brzeg, ul. Słowiańska 18
tel.: (077) 416 35 12, 416 55 91, 416 22 00
NIP: 747-10-29-403, Regon: 000743072

Za zgodność z oryginałem

Brzeg, dnia 08-02-2017

podpis  Dyrektor

mgr inż. Łukasz Denys