

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku przychodni w Dzierżysławiu - instalacja elektryczna					
1	45315100-9	Demontaże			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1134-01				
	analogia				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 - budowie o wys.do 12 m	szt.		
d.1	1122-01 z.o.				
	3.1. 9901-5				
	analogia				
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub - budowie o wys.do 12 m	m		
d.1	1117-03 z.o.				
	3.1. 9901-5				
	analogia				
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² - budowie o wys.do 12 m	szt.		
d.1	1120-01 z.o.				
	3.1. 9901-5				
	analogia				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 63 A - budowie o wys.do 12 m	szt.		
d.1	1121-02 z.o.				
	3.1. 9901-5				
	analogia				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m ² - budowie o wys. do 12 m	szt.		
d.1	1129-02 z.o.				
	3.1. 9901-5				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45315100-9	Rozdzielnia RG			
7	KNR-W 5-08	Roboty w Tablicy Głównej szkoły - montaż zabezpieczenia WLZ	szt		
d.2	0405-02				
	analogia				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08	Wyłącznik główny 100A	szt		
d.2	0407-04				
	analogia				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08	Roboty w Tablicy Kociołni- rozebranie i złożenie	szt		
d.2	0405-02				
	analogia				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - zasilanie rozdzielnic RK - przewód w rurze osłonowej prowadzony w kanale technologicznym pod posadzką	m		
d.2	0118-01	Kabel YKY 5x4mm ²			
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
11	KNR 5-08	Podłączenie WLZ	szt.		
d.2	0816-27				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1006-16				
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	45315100-9	Rozdzielnia piętrowa - piwnica RP0			
13	KSNR 5	Obudowa rozdzielni WXL 2x18 wymiarach 402 x 404 x 91mm , 2 x 18M, wraz z drzwiami wyposażonymi w zamek z listwami Ni PE	szt		
d.3	0202-06				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08	Rozłącznik FR 303 40A wraz z wyzwalaczem pod napięciowym	szt		
d.3	0407-04				
		1	szt	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-05	Optyczny wskaźnik napięcia L303	szt.	RAZEM	1,000
d.3	1312-07				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 5-08	Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym P312B 25A 30mA	szt		
d.3	0407-04				
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR-W 5-08	Wyłącznik różnicowo- prądowy P304,30 mA, 25A	szt		
d.3	0407-04				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08	Przewód LgY 1 x 4	m		
d.3	0210-01				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 5-08	Przewód LgY 1 x 2,5	m		
d.3	0210-01				
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20		Zacisk rurkowy do przewodu LgY 1 x 4	kpl.		
d.3	kalk. własna				
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
21		Zacisk rurkowy do przewodu LgY 1 x 2,5	kpl		
d.3	kalk. własna				
		54	kpl	54,000	
				RAZEM	54,000
22	KNR-W 5-08	Wyłącznik instalacyjny 1 fazowy typu S301 B, 16A	szt		
d.3	0407-04				
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych			
4.1	45315100-9	Przewody i kable, wyłączniki - instalacja oświetlenia			
23	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobeto-	m		
d.4.1	0105-02	nu			
	analogia				
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
24	KNR 5-08	Przewód YDY żo 3 x 1,5 (750V)	m		
d.4.1	0210-01				
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
25	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucz-	szt.		
d.4.1	0308-06	nego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłą-			
	analogia	czeniem - dot. łącznika oświetlenia klawiszowego pojedynczego p/t			
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
26	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych	m		
d.4.1	0326-01				
	analogia				
		poz.23	m	65,000	
				RAZEM	65,000
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.4.1	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem			
		poz.26	m ²	65,000	
				RAZEM	65,000
4.2	45315100-9	Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
28	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.4.2	0502-10	cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) - z montażem kostek do podłą-			
		czenia opraw			
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR-W 5-08	Puszka pod tynkowa wraz z listwą zaciskową 5 torową	kpl.		
d.4.2	0303-02				
	analogia				
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa LED IP40	kpl.		
d.4.2	0502-02				
	analogia				
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
4.3	45315100-9	Przewody i kable - instalacja gniazd wtyczkowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4.3	KNR AT-13 0105-02 analogia	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu 65	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
32 d.4.3	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm 10	otw. otw.	 10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.4.3	KNR 5-08 0210-01	Przewód YDY żo 3 x 2,5 mm2 80	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
34 d.4.3	KNR 5-08 0309-03 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - dot. gniazd wtyczkowych podwójnych 10A, p/t 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.4.3	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - dot. gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 10A, p/t 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.4.3	KNR 5-08 0309-13 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/10 mm2 z podłączeniem - dot. gniazd wtyczkowych 3 fazowych 32A, p/t 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4.3	KNR 4-01 0326-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych poz.31	m m	 65,000	
				RAZEM	65,000
38 d.4.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.37*0,3	m ² m ²	 19,500	
				RAZEM	19,500
4.4		Roboty kontrolne i pomiarowe			
39 d.4.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar · pomiar ·	 8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.4.4	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 12	odc. odc.	 12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.4.4	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 12	pomiar · pomiar ·	 12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.4.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 12	pomiar · pomiar ·	 12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.4.4	KNR 13-21 0402-05	Pomiar napięcia dotyku 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
44 d.4.4	KNP D13 1301-02 analogia	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4.5		Pomiary instalacji oświetleniowej			
45 d.4.5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 3 pomiarów dok.na stanowisku 9	kpl. pom. kpl. pom.	 9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.4.5	KNR 13-21 0301-06	Pomiary wsp.odbicia ścian - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 9	kpl. pom. kpl. pom.	 9,000	
				RAZEM	9,000