

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Endoskopia			
1.1		Instalacja elektryczna i teletechniczna			
1 d.1.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - Rozdzielnica elektryczna	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
	10		otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - szer. 100 mm	m		
	21		m	21.000	
				RAZEM	21.000
4 d.1.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - szer. 50 mm	m		
	21		m	21.000	
				RAZEM	21.000
5 d.1.1	KNNR 5 1101-06	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - 2 mocowania	szt.		
	42		szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
6 d.1.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
	42*2		szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
7 d.1.1	KNNR 5 0103-01 analogia	Rury winidurkowe o śr.do 22 mm układane n.t. na betonie	m		
	120		m	120.000	
				RAZEM	120.000
8 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	300		m	300.000	
				RAZEM	300.000
9 d.1.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
	1		m³	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
	300		m	300.000	
				RAZEM	300.000
11 d.1.1	kalk. własna	Uszczelnienia ogniowe	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym YDYżo 5x4	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1.1	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane w tynku betonowym YDY 4x1,5	m		
	130		m	130.000	
				RAZEM	130.000
14 d.1.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym przewód 3x2,5	m		
	1000		m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
15 d.1.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym przewód 3x1,5	m		
	950		m	950.000	
				RAZEM	950.000
16 d.1.1	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane w tynku betonowym LgY 6mm²	m		
	70		m	70.000	
				RAZEM	70.000
17 d.1.1	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
	45		kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
18 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Panel 600x600 LED	kpl.		
	12		kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Panel 600x600 LED	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
20 d.1.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Kinkiet LED	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
21 d.1.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa LED	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1.1	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa oświetlenia typ EW/AW	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.1.1	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez-śrubowo	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
24 d.1.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
25 d.1.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		180	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
26 d.1.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik poj. IP20/IP44 p/t	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
27 d.1.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - Gniazdo pojedyncze 16A/230V, 45	szt.		
			szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
28 d.1.1	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - Gniazdo siłowe 16A, 400V z przełącznikiem L-O-P, IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo telefoniczne	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zestaw gniazd PEL	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
31 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Szyna wyrównania potencjałów montowana w puszcze p/t 85x85 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.1	kalk. własna	System przywoławczy bezprzewodowy autonomiczny - toaleta	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.1	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne - doposażenie szafy LPD (oddział A3)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel F/FTP kat.7/6A LSOH, 2900	m		
			m	2900.000	
				RAZEM	2900.000
35 d.1.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód telefoniczny	m		
		420	m	420.000	
				RAZEM	420.000
36 d.1.1	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej demontaż i ponowny montaż	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
37 d.1.1	kalk. własna	Przeniesienie domofonu	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38		Wykonanie okablowania na potrzeby projektora multimedialnego i ekranu (salka edukacyjna)	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39		Pomiary elektryczne	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40		Demontaż instalacji	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000