

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Trasy kablowe				
1 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	12.000	
				RAZEM	12.000
2 d.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro-pach z cegły 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm -podłoże inne niż betonowe -LN 50x20.2 112	m m	112.000	
				RAZEM	112.000
5 d.1	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm -podłoże inne niż betonowe -KI 60x40. 2 46	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
6 d.1	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm -podłoże inne niż betonowe -KI 90x40.1 + przegroda separacyjna 49	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
7 d.1	kalk. własna	Usunięcie kolizji z istniejącymi trasami kablowymi (umieszczenie przewodów we wspólnych korytach) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Układanie przewodów				
8 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -WDXpek 75-1,0/4 ,8 880	m m	880.000	
				RAZEM	880.000
9 d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -YDYzo 3x1,5 mm2 353	m m	353.000	
				RAZEM	353.000
10 d.2	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -3xLgY 6 mm2 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
3	Instalacje elektryczne				
11 d.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg -Rozdzielnica Nedbox 2x12 drzwi białe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach -R302 20A w TK-0 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach -Lampka sygnalizacyjna 1-fazowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach -Wyłącznik nadprądowy S301 B10 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

15 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach -Wyłącznik nadprądowy S301 B16 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach -wyłącznik różnicowoprądowy P302 25/0,03 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.3	KNNR 5 0407-03	Ochronnik przeciw przepięciowy 15kA klasa C 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
				RAZEM	1.000
19 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -gniazdo natynkowe typu DATA -kompletne wg PT 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 48	szt.żył szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
21 d.3	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie -przekrój żył do 6 mm2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.3	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg -zasilacz do kamer wewnętrznych + obudowa 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej -obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej -obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 5	pomiar pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	Montaży uruchomienie systemu CCTV				
29 d.4	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -kamera TVU wewnętrzna 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.4	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -kamera TVU zewnętrzna 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
31 d.4	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -monitor TVU 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu –rejstrator 1	szt. szt.	1.000	

				RAZEM	1.000
33 d.4	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU -linia transmisji wizji 16	linia linia	16.000	
				RAZEM	16.000
5		Ścianka- świetlica			
34 d.5	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego 59x24x12cm na zaprawie klejowej 8.113	m ²	8.113	
				RAZEM	8.113
35 d.5	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie kotew stalowych w murze 20	szt	20	
				RAZEM	20.000
36 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży- powierzchnie pionowe 16.226	m ²	16.226	
				RAZEM	16.226
37 d.5	KNR AT-32 0101-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe: mieszanka gipsowa ,tynki gładzone grubości 15 mm 16.226	m ²	16.226	
				RAZEM	16.226
38 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłóży gipsowych z gruntowaniem 16.226	m ²	16.226	
				RAZEM	16.226
39 d.5	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych – profil zimny, panel/szyba bezpieczna 2.520	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
40 d.5	KNR 0-19 1024-03	Montaż naświetli aluminiowych – profil zimny, szyba bezpieczna 1.020	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
41 d.5	KNR 4-04 0502-02	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- drewniana zabudowa 11.653	m ²	11.653	
				RAZEM	11.653
6		Ścianka- II piętro			
42 d.5	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego 59x24x12cm na zaprawie klejowej 24.840	m ²	24.840	
				RAZEM	24.840
43 d.5	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie kotew stalowych w murze 32.000	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
44 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży- powierzchnie pionowe 49.680	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
45 d.5	KNR AT-32 0101-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe: mieszanka gipsowa ,tynki gładzone grubości 15 mm 49.680	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
46 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłóży gipsowych z gruntowaniem 49.680	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
47 d.5	KNR -W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowe 2	szt	2	
				RAZEM	2.000
48 d.5	KNR 0-19 1024-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wykończone fabrycznie 3.780	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
49 d.5	KNR 4-04 0502-02	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich- drewniana zabudowa 28.620	m ²	28.620	

				RAZEM	28.620
7		Ścianka- parter			
49 d.5	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego 59x24x12cm na zaprawie klejowej 16.158	m ²	16.158	
				RAZEM	16.158
50 d.5	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie kotew stalowych w murze 26.000	szt	26,00	
				RAZEM	26.000
51 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży- powierzchnie pionowe 32.316	m ²	32.316	
				RAZEM	32.316
52 d.5	KNR AT-32 0101-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe: mieszanka gipsowa ,tynki gładzone grubości 15 mm 32.316	m ²	32.316	
				RAZEM	32.316
53 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych – podłóży gipsowych z gruntowaniem 32.316	m ²	32.316	
				RAZEM	32.316
54 d.5	KNR -W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowe 2	szt	2	
				RAZEM	2.000
55 d.5	KNR 0-19 1024-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wykończone fabrycznie 3.780	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780