

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu w budynku przy ul. Mickiewicza 17 m 9

ADRES INWESTYCJI : 05-800 Pruszków ul. Mickiewicza 17 m 9

INWESTOR : Miasto Pruszków

ADRES INWESTORA : 05-800 Pruszków ul. I. Kraszewskiego 14/15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LECH BORKOWSKI UPR. BUD. WA-689/94 UPR. KONSERWATORSKIE 337/95

DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05. 2004r

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania
26.04.2024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	prace rozbiórkowe			
1	d.1 wycena indywidualna	Wyniesienie mebli	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-d.1 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR-W 4-d.1 01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,8*0,6*1,8	m ³	0,86	
				RAZEM	0,86
4	KNR-W 4-d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2<pokój i łazienka>	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR-W 4-d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		3<okna>	m	3,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR-W 4-d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,4+2*0,8)*0,25<balkon>	m ²		
			m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-d.1 01 0812-05 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		2,4*0,8<balkon>	m ²	1,92	
		3,14*2,85<kuchnia>	m ²	8,95	
		1,14*1,5<przedpokój>	m ²	1,71	
		1,65*2<łazienka>	m ²	3,30	
				RAZEM	15,88
8	KNR-W 4-d.1 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2,4*0,8<balkon>	m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
9	KNR AT-17 d.1 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm - usunięcie kleju z pod posadzek	m ²		
		2,4*0,8<balkon>	m ²	1,92	
		3,14*2,85<kuchnia>	m ²	8,95	
		1,14*1,5<przedpokój>	m ²	1,71	
		1,65*2<łazienka>	m ²	3,30	
				RAZEM	15,88
10	KNR-W 4-d.1 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(1,6*2+2*2)*2,7-0,8*2<łazienka>	m ²	17,84	
				RAZEM	17,84
11	KNR-W 4-d.1 01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - tynk pod glazurą	m ²		
		(1,6*2+2*2)*2,7-0,8*2<łazienka>	m ²	17,84	
				RAZEM	17,84
12	KNR 9-29 d.1 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
		1,6*2<łazienka>	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
13	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		0,8*0,6*1,8<piec>	m ³	0,86	
		2*0,9*2*0,1<drzwi pokój i łazienka>	m ³	0,36	
		(1,6*2+0,8)*0,04<okna parapety>	m ³	0,16	
		15,88*0,005<płytki gres>	m ³	0,08	
		2,4*0,8*0,04<balkon posadzka cem>	m ³	0,08	
		15,88*0,004<frezowanie>	m ³	0,06	
		((1,6*2+2*2)*2,7-0,8*2)*0,005<łazienka glazura>	m ³	0,09	
		((1,6*2+2*2)*2,7-0,8*2)*0,02<łazienka tynki>	m ³	0,36	
		1,6*2*0,03<łazienka sufit G-K>	m ³	0,10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,15
14 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 2,15	m ³ m ³	 2,15	
				RAZEM	2,15
2	45400000-1	remont ścian			
15 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i tapety w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (1,14*2+3,14*4+2,85*2+4,4*2+4*2)*2,7<ściany> 1,14*1,14+1,6*2+3,14*2,85+4,4*4<sufity>	m ² m ² m ²	 100,82 31,05	
				RAZEM	131,87
16 d.2	KNR-W 4-01 0920-10 analogia	Założenie nawietrzaka w oknie 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 5*2	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone 0,9*2*2	m ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe (1,14*2+3,14*4+2,85*2+4,4*2+4*2)*2,7<ściany>	m ² m ²	 100,82	
				RAZEM	100,82
20 d.2	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,14*1,14+1,6*2+3,14*2,85+4,4*4<sufity>	m ² m ²	 31,05	
				RAZEM	31,05
22 d.2	KNR AT-53 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na suficie 1,14*1,14+1,6*2+3,14*2,85+4,4*4<sufity>	m ² m ²	 31,05	
				RAZEM	31,05
23 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (1,6*2+2*2)*0,7<lazienka nad glazurą> (1,14*2+3,14*4+2,85*2+4,4*2+4*2)*2,7<ściany> (2+3,14+2,85)*1,5<glazura na ścianach kuchni>	m ² m ² m ² m ²	 5,04 100,82 -11,99	
				RAZEM	93,87
24 d.2	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki metalowe 5*2,7+1,09+1,6*2+1,6+0,9+2,4+1,09+0,9+0,8<ościeża narożniki>	m m	 25,48	
				RAZEM	25,48
25 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 1,14*1,14+1,6*2+3,14*2,85+4,4*4<sufity>	m ² m ²	 31,05	
				RAZEM	31,05
26 d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 1,14*1,14+1,6*2+3,14*2,85+4,4*4<sufity>	m ² m ²	 31,05	
				RAZEM	31,05
27 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1+2	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-12 d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		(1,6*2*2+2*2*2-0,9*2) <glazura>	m ²	12,60	
				RAZEM	12,60
29	TZKNBK IV d.2 -273 analogia	Spoinowanie ścian obłożonych glazurą z wykuciem spoin o przekroju 0.01 m2	m ²		
		(2+3,14+2,85)*1,5<glazura na ścianach kuchni>	m ²	11,99	
				RAZEM	11,99
30	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		(1,6*2+2*2)*0,7<łazienka nad glazurą>	m ²	5,04	
		93,87<ściany>	m ²	93,87	
		31,05<sufity>	m ²	31,05	
				RAZEM	129,96
31	KNR-W 4- d.2 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		1,6*1,09*2+2,3*0,9+1,09*1,6<okna>	m ²	7,30	
				RAZEM	7,30
32	KNR-W 4- d.2 01 1215-10	Mycie po robotach malarskich parapetów okiennych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	45400000-1	posadzki			
33	KNR-W 2- d.3 02 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wyrównanie poziomu stropu	m ²		
		31,05<podłogi>	m ²	31,05	
				RAZEM	31,05
34	KNR-W 2- d.3 02 1121-01 analogia	Podłoga z płyt OSB grubości 18 mm	m ²		
		31,05<podłogi>	m ²	31,05	
				RAZEM	31,05
35	KNR-W 2- d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		1,6*2<podłoga w łazience>	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
36	KNR AT-27 d.3 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		(1,6*2+2*2-0,9)*0,2<łazienka z wywinieciem na ściany 20 cm>	m ²	1,26	
				RAZEM	1,26
37	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		1,6*2<łazienka >	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
38	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4,4*4<pokój>	m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
39	NNRNKB d.3 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		3,14*2,85+1,14*1,14<kuchnia, łazienka, przedpokój>	m ²	10,25	
				RAZEM	10,25
4		remont balkonu			
40	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(2,4+2*0,8)*0,25<balkon>	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR 2-02 d.4 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		2,4*0,8< balkon>	m ²	1,92	
				RAZEM	1,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR AT-27 d.4 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,4*0,8<balkon>	m ² m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
43	KNR 4-01 d.4 1301-03	Podwyższenie do wys. 1,1 m -uzupełnienie balustrad balkonowych prostych 2,4+0,8*2< balkon>	m m	4,00	
				RAZEM	4,00
44	NNRNKB d.4 202 1121-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2,4*0,8<balkon>	m ² m ²	1,92	
				RAZEM	1,92
45	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (2,4+0,8*2)*1,1< balkon>	m ² m ²	4,40	
				RAZEM	4,40
5	45330000-9	instalacje sanitarne			
46	kalk. własna	Zamknięcie i otwarcie wody w budynku	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNR 4-02 d.5 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR 4-02 d.5 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR 4-02 d.5 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNR 4-02 d.5 0235-05	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	KNR 4-02 d.5 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52	KNR 4-02 d.5 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
53	KNR-W 2- d.5 15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
54	KNR-W 2- d.5 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR 2-02 d.5 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 2- d.5 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR 0-19 d.5 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - parawan szklany z drzwiami szklanymi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,6*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
59	KNR 2-15 d.5 0205-02 analogia	Montaż odwodnienia liniowego w łazience	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
61	KNR 2-15 d.5 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNR-W 2- d.5 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,00
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
63	KNR 4-02 d.5 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
65	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
6	45310000-3	Instalacje elektryczne			
66	KNR 4-03 d.6 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR 4-03 d.6 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
68	KNR 4-03 d.6 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
69	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4*6+5*6	m	54,00	
				RAZEM	54,00
70	KNR 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		4*6+5*6	m	54,00	
				RAZEM	54,00
71	KNR 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		9*2	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
72	KNR 5-08 d.6 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		9*2	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
73	KNR 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		4*6+5*6	m	54,00	
				RAZEM	54,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR-W 5-d.6 08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR-W 5-d.6 08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR-W 5-d.6 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR-W 5-d.6 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	KNR 5-08 d.6 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
79	KNR 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
80	KNR 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu obudowy kpl. tablicy mieszkaniowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
81	KNR 5-08 d.6 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
82	KNR 4-03 d.6 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
83	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar. po-miar.	5,00	
		5			
				RAZEM	5,00
84	KNR-W 4-d.6 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
85	KNR-W 5-d.6 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po-miar po-miar	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
86	KNR-W 5-d.6 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po-miar po-miar	11,00	
		11			
				RAZEM	11,00
87	d.6 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż grzejnika elektrycznego 500 W drabinkowego z grzałką elektryczną	szt.		
		1<lazienka>	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
88	d.6 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż grzejnika elektrycznego konwektorowego 2000	szt.		
		1+1<pokój i kuchnia>	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
89	d.6 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż kuchni elektrycznej nablatowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	d.6 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż termy elektrycznej 200 l	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7		instalacja trójfazowa			
91	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.7	1001-05	2+3	m	5,00	
				RAZEM	5,00
92	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 5x4 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.7	0210-01	2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
93	KNR 5-08	Przewody kabelkowe 5x4 mm2 o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.7	0210-01	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
94	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
d.7	0404-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
95	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik F191 16A	szt		
d.7	08 0407-03	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
96	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.7	1012-01	2+3	m	5,00	
				RAZEM	5,00
97	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia-pierwszy	po-miar.		
d.7	1202-02	1	po-miar.	1,00	
				RAZEM	1,00
98	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.		
d.7	1202-01	3	po-miar.	3,00	
				RAZEM	3,00
99	d.7 wycena indywidualna	Uzgodnienia w Zakładzie Energetycznym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8		część wspólna- korytarz			
100	KNR-W 4-	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.8	01 1205-01	(2,8*2+1,12*2)*2,7<ściany>	m ²	21,17	
		2,8*1,2<sufity>	m ²	3,36	
				RAZEM	24,53
101	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.8	202 1134-01	2,8*1,2<sufity>	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
102	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.8	02 0830-06	2,8*1,2<sufity>	m ²	3,36	
				RAZEM	3,36
103	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.8	202 1134-02	(2,8*2+1,12*2)*2,7<ściany>	m ²	21,17	
				RAZEM	21,17
104	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.8	02 0830-04	(2,8*2+1,12*2)*2,7<ściany>	m ²	21,17	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,17
105	KNR-W 2- d.8 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 2,8*1,2<sufity> (2,8*2+1,12*2)*2,7<ściany>	m ² m ² m ²	 3,36 21,17	
				RAZEM	24,53