
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Remont pustostanu
ADRES INWESTYCJI: os. Powstańców Warszawy 3G/65
NAZWA INWESTORA: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA: ul. Matejki 57, 60-101 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana (tel.614158629) Krzysztof Wedeman

DATA OPRACOWANIA: 2024-09-09

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	analiza własna	Demontaż kratki wentylacyjnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 401 0324-0200	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt		
		poz. 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-04 0504-07 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m2		
	P1	21,80	m2	21,800	
	Kor	7,4	m2	7,400	
				RAZEM	29,200
5 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
	Kuchnia	6,4	m2	6,400	
	P2	8,9	m2	8,900	
				RAZEM	15,300
6 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
	Łazienka	3,4	m2	3,400	
	WC	1,1	m2	1,100	
				RAZEM	4,500
7 d.1	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2	m2		
		$2,17 * 2,58 * 2 + 1,50 * 2,58 * 2 + 3,4 + 0,9 * 2,58 * 2 + 1,16 * 2,58 * 2 + 1,1$	m2	34,067	
				RAZEM	34,067
8 d.1	analiza własna	Demontaż zabudowy	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m3		
		3,5	m3	3,500	
				RAZEM	3,500
10 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.9	m3	3,500	
				RAZEM	3,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Stolarka okienna			
11 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,2 + 1,7 + 2,1	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.2	kalk. własna	Przeróbka, podgięcie i dopasowanie istniejących parapetów zewnętrznych	m		
		poz.11	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.2	kalk. własna	Demontaż zasłon, haczyków i rolet	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNP 02 1508-02.02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNR 4-01 0902-02 analogia	Montaż nawietrzaków higrosterowalnych w oknach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Stolarka drzwiowa			
18 d.3	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami (dopasowanych do drzwi)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.3	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych (dopasowanych do drzwi)	szt.		
		poz.18	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.3	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2		
		0,9 * 2,02	m2	1,818	
				RAZEM	1,818
21 d.3	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m2		
		0,8 * 2,02 * 5	m2	8,080	
				RAZEM	8,080
22 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego oraz zdemontowanej stolaki drzwiowej samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		(poz.20 + poz.21) * 0,15	m3	1,485	
				RAZEM	1,485

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty murarskie			
23 d.4	KNR 0-14 2010-09 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
		2,21 * 2,58	m2	5,702	
				RAZEM	5,702
24 d.4	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2		
	Łazienka	1,50 * 2,00 * 2 + 2,21 * 2,00 + 0,9 * 2,00 * 2 + 1,16 * 2,00 * 2	m2	18,660	
				RAZEM	18,660
5		Roboty posadzkarskie			
25 d.5	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
	Całe mieszkanie	49,00	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
26 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.25	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
27 d.5	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.25	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
28 d.5	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
	WC	1,1	m2	1,100	
	Łazienka	3,4	m2	3,400	
	Kuchnia	6,4	m2	6,400	
				RAZEM	10,900
29 d.5	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2		
	Łazienka	2,17 * 2 * 2 + 1,50 * 2 * 2	m2	14,680	
	WC	0,9 * 2 * 2 + 1,16 * 2 * 2	m2	8,240	
				RAZEM	22,920
30 d.5	KNR 029 0639-0100	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
	Łazienka	1,50 * 2 + 2,17 * 2	m	7,340	
				RAZEM	7,340
31 d.5	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2		
	Korytarz	7,4			
	P1	8,9	m2	8,900	
	P2	21,8	m2	21,800	
				RAZEM	30,700
32 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.29	m2	22,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,920
33 d.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.32	m2	22,920	
				RAZEM	22,920
34 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (Łazienka ściany)	m		
		2 * 4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
	Łazienka	3,4	m2	3,400	
	Kuchnia	6,4	m2	6,400	
	WC	1,1	m2	1,100	
				RAZEM	10,900
36 d.5	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (kuchnia)	m		
	Kuchnia	2,95 * 2 + 2,10 * 2	m	10,100	
	WC	0,90 * 2 + 1,16 * 2	m	4,120	
				RAZEM	14,220
37 d.5	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (kuchnia)	m		
		poz.36	m	14,220	
				RAZEM	14,220
6	45442180-2	Roboty malarskie			
38 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		49	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
39 d.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.6	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	P1	2,50 * 2,58 * 2 + 3,58 * 2,58 * 2	m2	31,373	
	P2	4,65 * 2,58 * 2 + 4,68 * 2,58 * 2	m2	48,143	
	Kuchnia	2,95 * 2,58 * 2 + 2,10 * 2,58 * 2	m2	26,058	
	Korytarz	2,60 * 2,58 * 2 + 2,37 * 2,58 * 2	m2	25,645	
	Łazienka	2,17 * 0,58 * 2 + 1,50 * 0,58 * 2	m2	4,257	
	WC	0,90 * 0,58 * 2 + 1,16 * 0,58 * 2	m2	2,390	
	Sufity	poz.38	m2	49,000	
				RAZEM	186,866
41 d.6	KNR 0-23 2612-06	Wzmocnienie tynków siatką	m2		
	Sufity	poz.38	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
42 d.6	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.40	m2	186,866	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	186,866
43 d.6	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.42 - poz.38	m2	137,866	
				RAZEM	137,866
44 d.6	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.38	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
45 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)	m2		
		poz.43	m2	137,866	
				RAZEM	137,866
46 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)	m2		
		poz.44	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
47 d.6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Roboty instalacyjne wod-kan			
48 d.7	KNR 4-02 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.7	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.7	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.7	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.7	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.7	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.7	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
55 d.7	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego (o wymiarach 110 x 80)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.7	KNR 0-35 0123-08 analogia	Kabiny natryskowe do kąpeli z drzwiami przesuwными	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.7	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.7	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.7	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
61 d.7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
62 d.7	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm	m		
		poz.61	m	20,000	
				RAZEM	20,000
63 d.7	KNR 401 0338-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	m		
		poz.62 / 2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.7	KNR 401 0326-0200	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	m		
		poz.63	m	10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.7	KNR 402 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.7	KNR 215 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		poz.59	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		poz.60	m	1,500	
				RAZEM	1,500
68 d.7	KNR-W 4-02 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
	Miska ustępowa	1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		0	m	0,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	0,000
69 d.7	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	Bateria umywalkowa	1	szt.	1,000	
	Bateria prysznicowa	1	szt.	1,000	
	Bateria zlewozmywa kowa	1	szt.	1,000	
	Do pralki	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
70 d.7	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	pod ejśc.		
	Miska ustępowa	1	pod ejśc.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.7	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	pod ejśc.		
	Do pralki	1	pod ejśc.	1,000	
	Do zlewu	1	pod ejśc.	1,000	
	Do umywalki	1	pod ejśc.	1,000	
	Do brodzika	1	pod ejśc.	1,000	
				RAZEM	4,000
8		Roboty instalacyjne gazowe			
72 d.8	KNNR 8 0301-03	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.25 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.8	KNR INSTAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej	szt.		
	Wąż do kuchenki	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.8	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.8	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.8	KNR-W 4-02 0315-03	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.8	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Wentylacja i instalacja C. O.			
78 d.9	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
	Głowice termostatyczne	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.9	KNR 2-15 0419-03 analogia	Montaż grzejnika typu drabinka do łazienki wraz z wykonaniem podejść	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Przeglądy			
80 d.10	analiza własna	Przegląd instalacji gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.10	analiza własna	Przegląd kominiarski	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.10	analiza własna	Charakterystyka energetyczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Demontaż instalacji elektrycznej			
83 d.11	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
84 d.11	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.11	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
86 d.11	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd Ethernet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.11	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		poz.83 + poz.84 + poz.85 + 1 + poz.86	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
88 d.11	KNR-W 4-03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.11	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.11	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.11	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.11	KNP 18 0838-01.01	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.11	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.11	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.11	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
	Korytarz	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.11	KNR 13-26 0401-01	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.11	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		poz.98 / 2	m	49,000	
				RAZEM	49,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Wykonanie instalacji elektrycznej			
98 d.12	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz.102 + poz.103 + poz.104 + poz.106 + poz.107_1) / 2	m	98,000	
				RAZEM	98,000
99 d.12	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8,000	
				RAZEM	8,000
100 d.12	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszkę (GN + Ł + INNE)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
101 d.12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.100	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
102 d.12	KNR 5-08 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 - Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
103 d.12	KNR 5-08 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 - Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu	m		
		poz.102	m	8,000	
				RAZEM	8,000
104 d.12	KNR 5-08 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 - YDYp 3x1,5mm2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
105 d.12	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 4x1,5mm2	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
106 d.12	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3x2,5mm2	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
107 d.12	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDY 5x6mm2 (WLZ)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.12	KNR 5-08 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszka teletechniczna, montaż nad drzwiami wejściowymi, wewnątrz lokalu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.12	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
110 d.12	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
111 d.12	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
112 d.12	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.12	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
	Pokój 1	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.12	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.12	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.12	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - plafon LED IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.12	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.98	m	98,000	
				RAZEM	98,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.12	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.101	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
13		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
119 d.13	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.13	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		poz.119 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
121 d.13	KNR 5-08 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 - LgY 6mm2	m		
		poz.120 * 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
122 d.13	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa	szt.		
		poz.120 + poz.119	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
123 d.14	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.14	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - Szafka licznikowa natynkowa z okienkiem rewizyjnym.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.14	KNR 5-18 0901-01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem - ponowy montaż licznika - szafa na korytarzu	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.14	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x18	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy do C25A - zab. przedlicznikowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.14	KNR-W 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A - zab. przedlicznikowe typu DII / D02	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.14	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - licznik energii 1f na szynie TH35	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.14	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - FR301 1P 40A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.14	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - RCD 40A 30mA Typu A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.14	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		poz.131	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.14	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD	szt		
		poz.131 + poz.133_3	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
137 d.14	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE	szt.		
		poz.133_3 + (poz.134 + poz.135_1 + poz.135 + poz.136) * 2	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15		Pomiary instalacji elektrycznej			
138 d.15	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
	Obwody	(poz.135 + poz.136)	pomi ar.	9,000	
				RAZEM	9,000
139 d.15	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		poz.131 + poz.133_3	pomi ar	1,000	
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		Wyposażenie			
140 d.16	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem oraz zakodowaniem	szt		
	Korytarz	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000