

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 : ul. Tokarska 9/6
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57, 60-101 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Wedeman (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-03-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	analiza własna	Demontaż krtek wentylacyjnych	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 401	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych	szt.		
d.1	0324-0200	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
d.1	0504-07		m ²	17,000	
	analogia P1	17		RAZEM	17,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06		m ²	2,600	
	Korytarz	2,6		RAZEM	2,600
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	2,02*0,6*0,4*2	m ³	0,970	
	Powiększenie otworu drzwiowego			RAZEM	0,970
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0820-08		m ²	11,520	
	Kuchnia	1,82*1,6*2+1,78*1,6*2	m ²	10,914	
	Łazienka	1,77*1,7*2+1,44*1,7*2		RAZEM	22,434
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03		m ²	2,700	
	Łazienka	2,7	m ²	3,200	
	Kuchnia	3,2		RAZEM	5,900
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02		m ³	1,011	
	P1	0,66*0,88*1,74		RAZEM	1,011
10	analiza własna	Demontaż zabudowy	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04		m ³	7,000	
	analogia	7		RAZEM	7,000
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	10 km wraz z utylizacją	m ³	7,000	
	0108-10	poz.11		RAZEM	7,000
2		Stolarka okienna			
13		Demontaż zasłon, haczyków i rolet	szt.		
d.2	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNP 02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
d.2	1508-02.02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.2	0919-20	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-01	Montaż nawietrzaków higrosterowalnych w oknach	szt.		
d.2	0902-02		szt.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
3		Stolarka drzwiowa			
17	KNR-W 4-01	Naprawa miejsc po zdemontowanych zamkach wpuszczanych	szt.		
d.3	0918-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Skrytka	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu listwy przymykowej do zamka	szt.		
d.3	0921-12				
	analogia				
	Wejściowe	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-01	Wymiana klamek z szyldami (dopasowanych do drzwi)	szt.		
d.3	0919-20				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych (dopasowanych do drzwi)	szt.		
d.3	0919-24				
		poz.19	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 4-01	Regulacja zawiasów drzwiowych wbijanych	szt.		
d.3	0919-29				
	analogia				
	Wejściowe	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²		
d.3	0702-04				
		0,8*2,02*3	m ²	4,848	
				RAZEM	4,848
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego oraz zdemontowanej stolaki drzwiowej samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.3	0108-09				
	0108-10				
	analogia	(poz. 1053+poz.22)*0,15	m ³	0,727	
				RAZEM	0,727
4		Roboty murarskie			
24	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.4	2011-07				
		2,37*0,6*2	m ²	2,844	
				RAZEM	2,844
25	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.4	0303-01				
	Naświetle	1,2*1,2	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
26	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
d.4	2006-01				
	Łazienka	1,77*2,98*2+1,44*2,98*2	m ²	19,132	
				RAZEM	19,132
27	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.4	0126-05				
		1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
28	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4	0803-03				
	Po płytach	22,434	m ²	22,434	
				RAZEM	22,434
5		Roboty posadzkarskie			
29	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.5	1106-02				
	analogia				
	Łazienka	2,7	m ²	2,700	
	Kuchnia	3,2	m ²	3,200	
				RAZEM	5,900
30	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.5	202 1130-02				
	1130-03				
		poz.29	m ²	5,900	
				RAZEM	5,900
31	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.5	0413-03				
	Kuchnia	3,2	m ²	3,200	
	Łazienka	2,7	m ²	2,700	
				RAZEM	5,900
32	KNR AT-40	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
d.5	0413-01				
	Łazienka	1,77*2*2+1,44*2*2	m ²	12,840	
	Kuchnia far- tuch	3*0,6	m ²	1,800	
				RAZEM	14,640
33	KNR 029	Analogia : Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą	m		
d.5	0639-0100				
	Łazienka	1,77*2+1,44*2	m	6,420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	RAZEM	6,420
d.5	202 1136-01		m ²		
	Korytarz	2,6	m ²	2,600	
	P1	17	m ²	17,000	
				RAZEM	19,600
35	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.5	0829-01		m ²	14,640	
		poz.32		RAZEM	14,640
36	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.5	0829-08		m ²	14,640	
		poz.35		RAZEM	14,640
37	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (łazienka ściany)	m		
d.5	2612-08		m	8,000	
		2*4		RAZEM	8,000
38	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.5	1118-03		m ²	2,700	
	Łazienka	2,7	m ²	3,200	
	Kuchnia	3,2		RAZEM	5,900
39	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m		
d.5	1120-04	układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (kuchnia)	m	7,200	
	Kuchnia	1,82*2+1,78*2		RAZEM	7,200
40	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m		
d.5	1120-05	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (kuchnia)	m	7,200	
		poz.39		RAZEM	7,200
				RAZEM	7,200
6	45442180-2	Roboty malarskie			
41	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.6	1216-01		m ²	25,500	
		25,5		RAZEM	25,500
42	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby, zerwanie tapet w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.6	1202-09		m ²	19,489	
	analogia	1,47*2,98*2+1,8*2,98*2	m ²	54,057	
	Korytarz	5,01*2,98*2+4,06*2,98*2	m ²	21,456	
	P1	1,82*2,98*2+1,78*2,98*2	m ²	6,292	
	Kuchnia	1,77*0,98*2+1,44*0,98*2	m ²	25,500	
	Łazienka	25,5		RAZEM	126,794
	Sufity				
43	KNR 0-23	Wzmocnienie tynków siatką	m ²		
d.6	2612-06		m ²	25,500	
	Sufity	poz.41		RAZEM	25,500
44	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.6	2611-02		m ²	126,794	
		poz.42+poz. 919		RAZEM	126,794
45	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.6	0815-03		m ²	101,294	
		101,294		RAZEM	101,294
46	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.6	0815-06		m ²	25,500	
		poz.41		RAZEM	25,500
47	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (ściany)	m ²		
d.6	1510-01		m ²	101,294	
		poz.45		RAZEM	101,294
48	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (sufity)	m ²		
d.6	1510-01		m ²	25,500	
		poz.46		RAZEM	25,500
49	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.6	1215-04		m ²	7,000	
		7		RAZEM	7,000
7		Roboty instalacyjne wod-kan			
50	KNR 4-07	Wymiana wodomierza skrzydełkowego mieszkaniowego o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.7	0117-05		szt.	1,000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-02 d.7 0219-04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2-15 d.7 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 4-02 d.7 0218-04	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-02 d.7 0132-01 uwaga p.tab- licą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4-02 d.7 0222-03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 0-35 d.7 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-02 d.7 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-15 d.7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNR 4-02 d.7 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
61	KNR 4-02 d.7 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR 4-02 d.7 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
63	KNR 0-13 d.7 0127-01	Rurociągi z PE o śr. 20 mm	m		
		poz.62	m	25,000	
				RAZEM	25,000
64	KNR 401 d.7 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.63/2	m	12,500	
				RAZEM	12,500
65	KNR 401 d.7 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.64	m	12,500	
				RAZEM	12,500
66	KNR 402 d.7 0211-0400	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNR 215 d.7 0205-0200	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	m		
		poz.60	m	6,000	
				RAZEM	6,000
68	KNR 2-15 d.7 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		poz.61	m	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR-W 4-02 d.7 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Miska utępo- wa	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.7	KNR-W 4-02 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm	szt.		
	Bateria umy- walkowa	1	szt.	1,000	
	Bateria prysznicowa	1	szt.	1,000	
	Bateria zle- wozmywako- wa	1	szt.	1,000	
	Do pralki	1	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
71 d.7	KNR 215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm.	po- dejśc. po- dejśc.	1,000	
	Miska utępo- wa	1		RAZEM	1,000
72 d.7	KNR 215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc. po- dejśc.	1,000 1,000 1,000 1,000	
	Do pralki	1			
	Do zlewu	1			
	Do umywalki	1			
	Do brodzika	1			
				RAZEM	4,000
8		Przeglądy			
73 d.8	analiza włas- na	Przegląd kominiarski	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Demontaż instalacji elektrycznej			
74 d.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.9	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
76 d.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd TEL	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.9	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd Ethernet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.9	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 poz.74+poz.75+poz.76+poz.77+poz.78	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
80 d.9	KNR-W 4-03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.9	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.9	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.9	KNR 4-03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNP 18 d.9 0838-01.01	Demontaż liczników jednofazowych z odłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 4-03 d.9 1129-03 Korytarz	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-03 d.9 1133-09	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
87	KNR 4-03 d.9 1132-10 Korytarz	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 13-26 d.9 0401-01	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 1 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNR 4-03 d.9 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		poz.90 / 2	m	26,500	
				RAZEM	26,500
10		Wykonanie instalacji elektrycznej			
90	KNR 4-03 d.10 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz.94 + poz.95 + poz.96 + poz.97 + poz. 3207)/2	m	53,000	
				RAZEM	53,000
91	KNR 4-03 d.10 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
92	KNR 4-03 d.10 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglanym pod puszkę (GN + Ł + INNE)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
93	KNR 5-08 d.10 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		poz.92	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
94	KNR 5-08 d.10 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
95	KNR 5-08 d.10 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.94	m	8,000	
				RAZEM	8,000
96	KNR 5-08 d.10 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		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
97	KNR 5-08 d.10 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		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
98	KNR 5-08 d.10 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		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
99	KNR 5-08 d.10 0303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręcenie - puszka teletechniczna, montaż nad drzwiami wejściowymi, wewnątrz lokalu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 5-08 d.10 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.10	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
103 d.10	KNR 5-08 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.10	KNR 5-08 0308-04 Pokój 1	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.10	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobie- gunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.10	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle moco- wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.10	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych - pla- fon LED IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.10	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektryczny- mi	m		
		poz.90	m	53,000	
				RAZEM	53,000
109 d.10	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz ha- kach, wspornikach itp.	szt.		
		poz.93	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
11		Wykonanie instalacji wyrównawczej			
110 d.11	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.11	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		poz.110 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.11	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.111 * 5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
113 d.11	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm2 - listwa zaciskowa	szt.		
		poz.111 + poz.110	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12		Tablica rozdzielcza i pomiarowa			
114 d.12	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 mocują- cych	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.12	KNR 5-18 0901-01	Tablice do liczników jednofazowych TL-1f-61 z wyposażeniem - ponowy mon- taż licznika - szafa na korytarzu	tabl.		
		1	tabl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.12	KNR-W 5-08 0405-02 Korytarz	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - RN-2x12S	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.12	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bie- gunowy zabezpieczenie przedlicznikowe 3x25 A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.12	KNR-W 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A - zab. przedlicznikowe typu DII / D02	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.12	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.12	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - FR303 3P 100A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.12	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - RCD 40A 30mA typ A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.12	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) dla N za RCD poz. 3375 + poz.121	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.12	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.12	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy B16A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.12	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.12	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B16A	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
127 d.12	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² ; szyna N i PE poz.121 + (poz.123 + poz.124 + poz.125 + poz.126) * 2	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
13		Pomiary instalacji elektrycznej			
128 d.13	KNR 4-03 1202-01 Obwody	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (poz.125 + poz.126)	pomiar · pomiar ·	7,000	
				RAZEM	7,000
129 d.13	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar · pomiar ·	7,000	
				RAZEM	7,000
130 d.13	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego poz. 3375 + poz.121	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Wypożyczenie			
131 d.14	kalk. własna Kuchnia	Kuchenka elektryczna z piekarnikiem 4 polowa 3-fazowa do 7 kW - transport, wniesienie, podłączenie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.14	KNR-W 5-08 0406-02 Korytarz	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem oraz zakodowaniem 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.14	kalk. własna	Piec akumulacyjny dynamiczny 3 kW ze sterownikiem - transport, wniesienie, zabudowa, podłączenie i zaprogramowanie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.14	kalk. własna Kuchnia Łazienka	Grzejnik elektryczny konwektorowy 1 kW IPX4 - transport, wniesienie, podłączenie 1 1	szt. szt. szt.	1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
135 d.14	kalk. własna Łazienka	Boiler elektryczny 80 l - transport, wniesienie, podłączenie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000