
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45262630-6 Wznoszenie pieców

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA NR. 7
ADRES INWESTYCJI : KALISZ UL. PISKORZEWIE 17
INWESTOR : MZBM KALISZ
ADRES INWESTORA : UL. DOBRZECKA 18
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANO-INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. MIELCAREK ; P. SKÓRA
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST.1	PRACE PODŁOGOWE			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - kuchnia i duży pokój	m ²		
d.1	0818-05	4.50*4.80+2.55*1.90+1.40*1.80+1.15*1.20	m ²	30.345	
				RAZEM	30.345
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - zerwanie płyt pilśniowych- duży pokój; kuchnia	m ²		
d.1	0819-05	4.50*4.80+2.55*1.90+1.40*1.80+1.15*1.20	m ²	30.345	
				RAZEM	30.345
3	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt wiórowych typu OSB-3 gr. 12 mm	m ²		
d.1	0819-03	4.50*4.80+2.55*1.90+1.40*1.80+1.15*1.20	m ²	30.345	
				RAZEM	30.345
4	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.1	1123-02	wykładzina min. gr. 2,2 mm	m ²	30.345	
		4.50*4.80+2.55*1.90+1.40*1.80+1.15*1.20			
				RAZEM	30.345
5	KNR-W 4-01	Oczyszczenie deszczulek - panele w małym pokoju	m ²		
d.1	0819-06	2.10*2.00	m ²	4.200	
	analogia			RAZEM	4.200
6	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne drewniane	m		
d.1	1124-07	4.50*2+4.80+3.90+2.80+1.40+0.60+1.05*2+0.50+1.00+2.55	m	28.650	
				RAZEM	28.650
7	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek- progi metalowe listwowe	szt.		
d.1	0415-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drewniany przy drzwiach wejścio-	szt.		
d.1	0415-08	wych	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	ST.1	PRACE TYNKARSKO - MALARSKIE			
9	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m ² - ściany	m ²	117.413	
		[4.80*2+4.50*2+3.70+1.40+0.50+1.05*2+2.55+1.90*3+2.10*2]*3.03			
				RAZEM	117.413
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i	m ²		
d.2	0711-01	słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i	m ²	2.000	
		pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu			
		2.00		RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.2	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	117.413	
		[4.80*2+4.50*2+3.70+1.40+0.50+1.05*2+2.55+1.90*3+2.10*2]*3.03			
				RAZEM	117.413
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian - minus lamperia w kuchni	m ²	112.763	
		[4.80*2+4.50*2+3.70+1.40+0.50+1.05*2+2.55+1.90*3+2.10*2]*3.03-4.65			
				RAZEM	112.763
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z	m ²		
d.2	1206-04	jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia 3-5 m ² - lamperia w kuchni	m ²	4.650	
	uwaga p.tab.	[1.50+0.80*2]*1.50			
				RAZEM	4.650
14	KNR-W 4-01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych układanych na kle-	m ²		
d.2	0821-01	ju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu łazienka	m ²	1.000	
		1.00		RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-01	Oczyszczenie płytek ceramicznych -ściany w łazience	m ²		
d.2	0821-09	[2.25+1.50+0.95+1.30+0.60]*2.48	m ²	16.368	
				RAZEM	16.368
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.2	1209-08	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe			
	z.sz.4.5.4.	pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami			
	9914-01	- opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm drzwi do łazienki i do małego			
	z.sz.4.5.4.	pokoju			
	9914-07				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-08	0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 4.50*4.80+2.55*1.90+1.80*1.40+2.10*2.00+0.95*2.25+0.60*1.00	m ²		
			m ²	35.903	
				RAZEM	35.903
18	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.50*4.80+2.55*1.90+1.80*1.40+2.10*2.00+0.95*2.25+0.60*1.00	m ²		
			m ²	35.903	
				RAZEM	35.903
19	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.50*4.80+2.55*1.90+1.80*1.40+2.10*2.00+0.95*2.25+0.60*1.00	m ²		
			m ²	35.903	
				RAZEM	35.903
20	KNR-W 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) ściany i sufit 5.00	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0335-07	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia kratki wentylacyjnej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - łazienka i kuchnia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe i do dużego pokoju 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych PCV - parapetów Krotność = 2 1.05*1.74*4	m ²		
			m ²	7.308	
				RAZEM	7.308
26	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 40.00	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3 ST.1 PRACE STOLARSKIE					
27	KNR-W 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - łazienka i do małego pokoju 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-01 d.3 0919-21	Wymiana klamek z rozetami -drzwi mały pokój 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-01 d.3 0919-24	Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-01 d.3 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych PCV o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 + konserwacja okuć i uszczelek, regulacja klamek 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 4-01 d.3 0920-04	Założenie w górnej części ramy okiennej w oknie kuchnym nawiewnik powietrza ręcznie regulowany , o minimalnym stopniu przepływu 25 m3/h 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone - pokój duży 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-02 d.3 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe trzy zawiasy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone , trzy zawiasy, uszczelki, wizjer , dwa oddzielne zamki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-01 d.3 0921-12 analogia	Założenie numeru lokalu na drzwiach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-02 d.3 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	ST.3	PRACE INSTALACYJNE INST. SANITARNEJ			
38	KNR-W 4-02 d.4 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 4-02 d.4 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4-02 d.4 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.4 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowy z blachy nierdzewnej na szafce -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.4 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 30 dm3 - zamontowane w kuchni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.4 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - podejście pod zlewozmywak i umywalkę	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych podejście do zlewozmywaka i umywalki	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15 d.4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 2-15 d.4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm podejście pod baterie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-15 d.4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 4-02 d.4 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dł. min. 50 cm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.4 kalk. własna	Wymiana osłony brodzika - pęknięte wypełnienie parawanu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	ST-3	INSTALACJA GAZOWA			
57	KNR-W 2-15 d.5 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-02 d.5 0317-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny kuchni gazowej 4 - palnikowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.5 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.5 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	ST-3 45310000-3	INSTALACJA DZWONKOWA I PIEC AKUMULACYJNY			
61	KSNR 9 d.6 0301-01 Pokój 1 Kuchnia Łazienka	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Przewód YDYp 3x2,5mm ² , 750V) 2.8+3.3+1*2.5+43+1*2.5+4.9+0.3+1*2.5 2.8+1*1.5+2.6+1*1.5+1.8+1*1.5 2.4+1*1.5+0.9+1.5	m m m m	61.800 11.700 6.300	
				RAZEM	79.800
62	KNR-W 4-03 d.6 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle Tablice licznikowe 1-fazowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-03 d.6 0510-03 W Rozdzielni	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy (ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 40A 1 BIEGUNY) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-03 d.6 0510-01 Pokoje Łazienka Kuchnia Piec akumulacyjny	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (S 301 B-16 A) 1 1 1 1	szt. szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR-W 4-03 d.6 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (S 301 B-6 A) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 5-08 d.6 0407-02 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy Stycznik modułowy 1 fazowy STYCZNIK MODUŁOWY 63-40 230V 40A 1P 2Z 1-FAZ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 5-08 d.6 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące Przekaznik priorytetowy (prądowy) 1Z 10-16A	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	W Rozdzielni	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 5-08 d.6 0407-02 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy Zegar sterujący cyfrowy z minimum 7 programów w/wył	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 5-08 d.6 0401-11	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 5-08 d.6 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące TERMOSTAT POKOJOWY REGULATOR TEMPERATURY BIMETAL	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-03 d.6 0309-11 analogia	Wymiana bucza lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów (Dzwonek modułowy 230V na szynę TH)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 5-08 d.6 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 5-08 d.6 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		6+2-1	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
74	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 5-08 d.6 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2+1	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 4-03 d.6 1201-02 kalk. własna	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - przedzwonienie przewodów + sporządzenie protokołu i oznaczenie przewodów w rozdzielni i w puszkach (3+1+6 + 2)*3+(1+2)*4+3	przew.		
			przew.	51.000	
				RAZEM	51.000
78	d.6	Wypełnienie oświadczenia o gotowości instalacji przyłączanej na Obowiązujących drukach Energa Operator	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż Pieca akumulacyjnego dynamicznego o mocy 2 kW 230V + Termostat Pokojowy 230V bimetalowy Pojemność cieplna: 16 kWh Kolor: Biały Wersja: Stojąca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	TZKNBK I d.6 0202-01	Przenoszenie w nosilkach cegły ceramicznej pełnej wapienno-piaskowej i szamotowej w jednym poziomie na odl.do 30 m	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
81	TZKNBK I d.6 0202-04	Przenoszenie w nosilkach cegły ceramicznej pełnej wapienno-piaskowej i szamotowej- za każdy 1 m wys.wnoszenia Krotność = 10	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7	ST.4	PRACE ZDUŃSKIE			
82	KNR-W 4-01 d.7 1007-03 z.sz.2.3.	Przemurowanie palenisk pieców licowanych kaflami - kafle stare lub z odzysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.7	KNR-W 4-01 1010-01 z.sz.2.3.	Wymiana osprzętu w piecach - ruszt paleniskowy - kafle stare lub z odzysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.7	KNR-W 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.7	kalk. własna	Potwierdzenie przez spółdzielnię kominiarską opinii kominiarskiej opracowa- nej na zlecenie MZBM o prawidłowości dokonanych podłączeń do przewodów kominowych	lokal		
		1	lokal	1.000	
				RAZEM	1.000
8	ST.1	WYWÓZ GRUZU			
86 d.8	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.8	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 49	m ³		
		1.485	m ³	1.485	
				RAZEM	1.485
88 d.8	kalk. własna	Utylizacja materiałów z remontu	m ³		
		1.485	m ³	1.485	
				RAZEM	1.485

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	235.4211		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%)	kg	0.5000		0.5000							
2.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
3.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
4.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0.3344		0.3344							
6.	cegła budowlana pełna	szt.	11.0000		11.0000							
7.	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg	t	0.0237		0.0237							
8.	druk stalowy 3 mm półtwardy	kg	0.0600		0.0600							
9.	Dzwonek modułowy 230V na szynę TH	szt.	1.0200		1.0200							
10.	farba emulsyjna	dm ³	42.9493		42.9493							
11.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.2260		1.2260							
12.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.1181		1.1181							
13.	folia polietylenowa	m ²	14.2800		14.2800							
14.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	46.0134		46.0134							
15.	głina surowa szamotowa	m ³	0.4610		0.4610							
16.	głina surowa żduńska	m ³	0.0300		0.0300							
17.	grunt pokostowy	dm ³	0.8370		0.8370							
18.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.5685		7.5685							
19.	kafle środkowe	szt.	2.0000		2.0000							
20.	Kit szpachlowy ftalowy styrenowany - biały	kg	1.2137		1.2137							
21.	klej winylowy	kg	18.2070		18.2070							
22.	Kołki rozpor. uniwers. polietyl. z wkrętami, 8 mm	szt.	4.0000		4.0000							
23.	konstrukcje wsporcze	kg	5.0000		5.0000							
24.	Korek z obrzeżem z żeliwa OC T9 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
25.	Korki do rur PVC kanalizacji zewn. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000							
26.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		4.0000							
27.	koszt potwierdzenia i sprawdzenia podłączeń	lokal	1.0000		1.0000							
28.	koszt utylizacji materiałów z remontu	m ³	1.4850		1.4850							
29.	koszt wymiany wypełnienia lub całego elementu		1.0000		1.0000							
30.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej- lub PCV 14x21 cm	szt.	2.0000		2.0000							
31.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.1000		3.1000							
32.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	8.5200		8.5200							
33.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt.	1.0000		1.0000							
34.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.0040		0.0040							
35.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0.3000		0.3000							
36.	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	33.2340		33.2340							
37.	łączniki z żeliwa ciągłego czarne śr.15 mm	szt.	2.0100		2.0100							
38.	łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	27.1500		27.1500							
39.	masa fugowa	kg	0.5500		0.5500							
40.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	4.7500		4.7500							
41.	miski ustępowe porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000							
42.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.3730		3.3730							
43.	nawiewnik powietrza o ręcznie regulowanym przepływie powietrza	szt.	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
44.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych - numer lokalu	szt.	1.0000		1.0000							
45.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych klamka z rozetami	szt.	1.0000		1.0000							
46.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych zamek wpuszczany zwykły	szt.	1.0000		1.0000							
47.	osprzęt żeliwny piecowy: blacha przedpiecowa	szt.	1.0000		1.0000							
48.	ościeżnice drewniane	szt.	1.0000		1.0000							
49.	Ościeżnice regul.MDF 1-skrz.fol.96-160 mm	szt.	1.0000		1.0000							
50.	oznaczniki przewodów	szt.	102.000 0		102.0000							
51.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.9305		4.9305							
52.	pianka poliuretanowa	kg	0.2400		0.2400							
53.	pianka poliuretanowa	kg	0.4800		0.4800							
54.	piasek do zapraw	m³	0.2313		0.2313							
55.	piasek do zapraw	m³	0.0532		0.0532							
56.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne	m³	0.0100		0.0100							
57.	Piec akumulacyjny dynamiczny 2 kW	szt.	1.0000		1.0000							
58.	płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie (glazurowane)	m²	1.1300		1.1300							
59.	płyty wiórowe typu OSB-3 gr. 12 mm	m²	31.8623		31.8623							
60.	pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o poj. 30 l wyposażony w termostat i zewnętrzny regulator temperatury i wyłącznik	szt.	1.0000		1.0000							
61.	Progi drzwiowe z drewna iglastego	m	3.6000		3.6000							
62.	progi drzwiowe z drewna liściastego	m	1.0000		1.0000							
63.	prostki szamotowe	kg	20.8000		20.8000							
64.	przekaznik priorytetowy	szt.	1.0000		1.0000							
65.	Przewód kabelkowy miedz. YDYP 3x2, 5; 750 V	m	82.9920		82.9920							
66.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm³	0.2000		0.2000							
67.	ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 40A 1 BIEGUNY	szt.	1.0000		1.0000							
68.	Rura elektroins.PVC gładka, sztyw.RBSpec.25	m	2.4898		2.4898							
69.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.9200		1.9200							
70.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	szt.	0.3200		0.3200							
71.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm	m	0.0100		0.0100							
72.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	3.0900		3.0900							
73.	Ruszty żeliwne piecowe	kg	4.1000		4.1000							
74.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt.	1.0000		1.0000							
75.	skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne drzwi wejściowe	szt.	1.0000		1.0000							
76.	STYCZNIK MODUŁOWY 63-40 230V 63A 3P 4Z 3-FAZ	szt.	1.0000		1.0000							
77.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000		1.0000							
78.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000							
79.	szafy kuchenne'	szt.	1.0000		1.0000							
80.	sznur konopny smołowany	kg	0.0900		0.0900							
81.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm³	0.6600		0.6600							
82.	szybkołączka gazowe z przyłączem elastycznym	szt.	1.0000		1.0000							
83.	Tablice licznikowe 1-fazowe	szt.	1.0000		1.0000							
84.	TERMOSTAT POKOJOWY REGULATOR TEMPERATURY BIMETAL	szt.	1.0000		1.0000							
85.	TERMOSTAT POKOJOWY REGULATOR TEMPERATURY BIMETAL 230V	szt.	1.0000		1.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
86.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.3400		5.3400							
87.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000							
88.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	4.0000		4.0000							
89.	umywalki porcelanowe dł. min. 50 cm	szt.	1.0000		1.0000							
90.	wapno hydrauliczne	t	0.0100		0.0100							
91.	wapno suchogaszone	t	0.1656		0.1656							
92.	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000		1.0000							
93.	Wykładz.podł.PVC Lentex-Orion 2,2 mm	m ²	33.0761		33.0761							
94.	Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-16 A	szt.	4.0000		4.0000							
95.	Wyłączniki nadprądowe, S 301 B-6 A	szt.	2.0000		2.0000							
96.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	1.0000		1.0000							
97.	zawory kulowe do spawania o śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
98.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.0000		5.0000							
99.	zawory wodne przelotowe proste że- liwne	szt.	1.0000		1.0000							
100.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne o śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
101.	ZEGAR STERUJĄCY PROGRAM 1. 230V 7 progr wł/wył	szt.	1.0000		1.0000							
102.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 2. dwukomorowy	szt.	1.0000		1.0000							
103.	złącza elastyczne metalowe o śr. no- minalnej 15 mm	szt.	6.0000		6.0000							
104.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1400		
2.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2.0850		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.1753		
4.	wyciąg	m-g	0.5700		
RAZEM					

Słownie: