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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45262630-6 Wznoszenie pieców

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA NR. 1
ADRES INWESTYCJI : KALISZ UL. TORUŃSKA 8
INWESTOR : MZBM KALISZ
ADRES INWESTORA : ULICA DOBRZECKA 18
BRANŻA : BUDOWLANO-SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. MIELCAREK ; P. SKÓRA ;
DATA OPRACOWANIA : VI. 2017

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
VI. 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ST-1	PRACE MALARSKO-TYNKARSKIE			
1	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 4.96*3.02+5.17*4.97	m ²		
			m ²	40.674	
				RAZEM	40.674
2	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 4.96*3.02+5.17*4.97	m ²		
			m ²	40.674	
				RAZEM	40.674
3	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.96*3.02+5.17*4.97	m ²		
			m ²	40.674	
				RAZEM	40.674
4	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściana szczytowa w pokoju - pozostały tynk, tynk zawilgocony w pokoju i kuchni 4.97*1.50+3.07*1.00+1.20*1.50+[3.00+3.02]*1.20	m ²		
			m ²	19.549	
				RAZEM	19.549
5	KNR-W 4-01 d.1 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 4.97*1.50+3.07*1.00+1.20*1.50+[3.00+3.02]*1.20	m ²		
			m ²	19.549	
				RAZEM	19.549
6	KNR-W 4-01 d.1 0622-05	Dwukrotne odgryzanie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania 4.97*1.50+3.07*1.00+1.20*1.50+[3.00+3.02]*1.20	m ²		
			m ²	19.549	
				RAZEM	19.549
7	KNR-W 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu - ściana w kuchni [3.00+3.02]*1.20+1.20*1.50	m ²		
			m ²	9.024	
				RAZEM	9.024
8	KNR-W 2-02 d.1 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - pokój ściana szczytowa i narożnik [0.50+4.97]*3.07	m ²		
			m ²	16.793	
				RAZEM	16.793
9	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 minus nowy tynk {[4.96+3.02+2.75+1.45]*3.07+[5.17*2+4.97]*3.07+[2.18+1.57]*3.07}-[16.80+9.05]	m ²		
			m ²	70.057	
				RAZEM	70.057
10	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [4.96+3.02+2.75+1.45]*3.07+[5.17*2+4.97]*3.07+[2.18+1.57]*3.07	m ²		
			m ²	95.907	
				RAZEM	95.907
11	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - minus lamperia {[4.96+3.02+2.75+1.45]*3.07+[5.17*2+4.97]*3.07+[2.18+2.08+1.57]*3.07}-4.425	m ²		
			m ²	113.125	
				RAZEM	113.125
12	KNR-W 2-02 d.1 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem [1.45+1.50]*1.50	m ²		
			m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
13	KNR-W 4-01 d.1 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.80*2.05+0.70*2.00	m ²		
			m ²	3.040	
				RAZEM	3.040
14	KNR-W 4-01 d.1 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana kominowa w kuchni w celu montażu kratki wentylacyjnej oraz podłączenia pieca grzewczego 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł oraz rury dymowej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	ST-1	PRACE PODŁOGOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - kuchnia i łazienka	m ²		
		3.02*2.75+2.20*1.45+2.08*1.47-0.80*0.80	m ²	13.913	
				RAZEM	13.913
18	KNR-W 4-01 d.2 0819-03	Przybicie do podłóg płyt wiórowych typu OSB - 3 gr.10 mm - pokój	m ²		
		5.17*4.97-0.65*0.90	m ²	25.110	
				RAZEM	25.110
19	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe gr. min. 2,2 mm	m ²		
		5.17*4.97-0.65*0.90+3.02*2.75+1.45*2.20+1.47*2.08-0.80*0.8	m ²	39.023	
				RAZEM	39.023
20	KNR-W 2-02 d.2 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane pokój i kuchnia	m		
		4.20+3.02+1.90+0.60+2.20+1.45+5.17+4.97+3.20+4.50	m	31.210	
				RAZEM	31.210
21	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile łazienka	m		
		2.08+0.65+0.70+1.20	m	4.630	
				RAZEM	4.630
22	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi metalowy listwowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 ST-1		PRACE STOLARSKIE			
23	KNR-W 4-01 d.3 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 4-01 d.3 0919-20	Wymiana klamek z szyldami - drzwi do pokoju	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02 d.3 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-01 d.3 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych PCV o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2, regulacja , konserwacja okuć i uszczeltek	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-02 d.3 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1.35*0.20*3	m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
28	KNR-W 4-01 d.3 0537-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.35*0.30*3	m ²	1.215	
				RAZEM	1.215
4 ST-4		PRACE ZDUNSKIE			
29	KNR-W 4-01 d.4 1001-01 z.sz.2.3.	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 0.75 m3 - kafle stare lub z odzysku	m ³		
		0.74	m ³	0.740	
				RAZEM	0.740
30	KNR-W 4-01 d.4 1010-01	Wymiana osprzętu w piecach - ruszt paleniskowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-01 d.4 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-01 d.4 1010-14	Wymiana osprzętu w piecach - rura piecowa żaroodporna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.4 1309-09	Montaż pieców grzewczych typu "Bartek" przenośnych w kuchni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalk. własna d.4	Potwierdzenie przez spółdzielnię kominiarską opinii kominiarskiej opracowanej na zlecenie MZBM o prawidłowości dokonanych podłączeń do przewodów kominiowych	lokal		
		1	lokal	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	ST-2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA MIESZKANIE			
	45310000-3				
35	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.5	1133-09				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm3 (wykonanie otworów pod puszki instalacyjne fi 60)	szt.		
d.5	0802-04				
	Kuchnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
d.5	0401-01				
	Kuchnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KSNR 9	Wymiana przewodów układanych pod tynkiem wtykowych lub płaskich (Przewód YDYp 3x2,5mm2,750V)	m		
d.5	0301-01				
	Kuchnia	0.7+3.9+3.1+1*1.2	m	8.900	
				RAZEM	8.900
39	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.5	1014-01				
		(21.1+4.5+poz.38)*0.95*0.05*0.05	m³	0.082	
				RAZEM	0.082
40	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.5	1012-02				
		(21.1+4.5+poz.38)*0.95	m	32.775	
				RAZEM	32.775
41	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy (Rozłącznik izolacyjny 40A 230V 1 polowy)	szt.		
d.5	0510-03				
	W Rozdzielni	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (S 301 B-16 A) demontaż i ponowny montaż	szt.		
d.5	0510-01				
	analogia				
	Pokój	1	szt.	1.000	
	Kuchnia	1	szt.	1.000	
	łazienka	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy (S 301 B-10 A) demontaż i ponowny montaż	szt.		
d.5	0510-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy (P302,40A/30mA,230V) demontaż i ponowny montaż	szt.		
d.5	0510-05				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	analogia	Czyszczenie rozdzielni i zabezpieczeń	szt.		
d.5	Rozdzielnia	1	szt.	1.000	
	Zabezpieczenia B10 i B16	5	szt.	5.000	
	RCD	1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
46	KSNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku (Łączniki 1 klaw.p/t.6-10 A, 250 V)	szt.		
d.5	0401-01				
	Kuchnia	1	szt.	1.000	
	łazienka	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
47	KSNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku (Łączniki 2 klaw.p/t.6-10 A, 250 V)	szt.		
d.5	0401-01				
	Pokój	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KSNR 9	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku (Łączniki 1 klawiszowy p/t.6-10 A,250 V - przycisk dzwonkowy).	szt.		
d.5	0401-01				
	Dzwonek	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KSNR 9	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych (Gniazda wtyczkowe .p/t izolowane podwójne ze stykiem ochronnym - bolcem w łazience hermetyczne)	szt.		
d.5	0402-01				
	Pokój	3	szt.	3.000	
	Kuchnia	4	szt.	4.000	
	łazienka	2	szt.	2.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	2		
				2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 5-08 d.5 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	poz.49-1		
				8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy	2		
				2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	poz.42+poz.43		
				5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
55	d.5	Wypełnienie oświadczenia o gotowości instalacji przyłączanej na Obowiązujących drukach Energa Operator	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 5-08 d.5 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	1		
	analogia			1.000	
	Pokój			1.000	
	Kuchnia			1.000	
	łazienka			1.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR-W 2-15 d.5 0314-01	Kuchnia elektryczna dwupalnikowa bez piekarnika wolno stojąca	1		
	analogia			1.000	
				RAZEM	1.000
6 ST-3 INSTALACJA WOD-KAN					
58	KNR-W 4-02 d.6 0236-04	Przeczyszczanie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-02 d.6 0235-08	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	1		
	z.o.2.9.			1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4-02 d.6 0120-01	Demontaż demolacyjny rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	2.00		
	z.o.2.9.			2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-15 d.6 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	3.00		
				3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-15 d.6 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.6 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.6 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	5		
				5.000	
				RAZEM	5.000
65	KNR-W 2-15 d.6 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	2.00		
				2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	1		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-15 d.6 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15 d.6 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej dwukomorowy na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4-02 d.6 0222-03 analogia	Czyszczenie brodzika natryskowego oraz parawanu osłaniającego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4-02 d.6 0132-03 analogia	Czyszczenie baterii natryskowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-02 d.6 0132-01 analogia	Czyszczenie baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-02 d.6 0220-02 analogia	Czyszczenie umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-02 d.6 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.6 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 50 dm ³ - elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody zamontowany w łazience 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	ST-1	WYWÓZ GRUZU + UTYLIZACJA			
77	KNR-W 4-01 d.7 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 19.55*0.04+0.45*0.60*0.65+0.50	m ³ m ³	1.458	
				RAZEM	1.458
78	KNR-W 4-01 d.7 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 1.458	m ³ m ³	1.458	
				RAZEM	1.458
79	kalk. własna	Dowóz i utylizacja 1.458	m ³ m ³	1.458	
				RAZEM	1.458

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	242.0299		
RAZEM					

Słownie:

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
1.	benzyna ekstrakcyjna 0,5 litra	szt.	1.0000		1.0000							
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.2888		0.2888							
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	6.0872		6.0872							
4.	drut stalowy okrągły miękki 2.5mm	kg	0.0500		0.0500							
5.	drut stalowy ośr.2-4 mm półtwardy	kg	4.3068		4.3068							
6.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0340		0.0340							
7.	osprzęt żeliwny ruszta piecowe	kg	3.0000		3.0000							
8.	osprzęt żeliwny piecowy rura piecowa żaroodporna	szt.	1.0000		1.0000							
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.1512		6.1512							
10.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	1.0000		1.0000							
11.	osprzęt żeliwny piecowy: blacha przedpiecowa	szt.	1.0000		1.0000							
12.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x21 cm	szt.	3.0000		3.0000							
13.	blacha przedpiecowa	kg	0.5000		0.5000							
14.	rura piecowa z blachy stalowej żaroodpornej śr. 11.8 mm	m	2.0000		2.0000							
15.	piec przenośny metalowy typu "Bar-tek"	szt.	1.0000		1.0000							
16.	kwas solny techniczny	kg	0.0158		0.0158							
17.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	2.7955		2.7955							
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	44.4746		44.4746							
19.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.9917		0.9917							
20.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.0971		1.0971							
21.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	2.8595		2.8595							
22.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1894		0.1894							
23.	grunt pokostowy	dm ³	0.7965		0.7965							
24.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.4361		2.4361							
25.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	0.3241		0.3241							
26.	klej winylowy	kg	23.4138		23.4138							
27.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej gr. min. 2,2 mm	m ²	42.5351		42.5351							
28.	listwy przyściennne z profili z polichlor-ku winylu	m	4.9541		4.9541							
29.	piasek do zapraw	m ³	0.4560		0.4560							
30.	głina surowa szamotowa	m ³	0.0104		0.0104							
31.	głina surowa żduńska	m ³	0.3794		0.3794							
32.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0688		0.0688							
33.	wapno suchogazzone	t	0.1754		0.1754							
34.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1179		0.1179							
35.	gips budowlany szpachlowy powierzch-niowy	kg	40.9743		40.9743							
36.	plyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m ²	25.6093		25.6093							
37.	cegła budowlana pełna	szt.	139.9400		139.9400							
38.	kafle środkowe	szt.	2.2200		2.2200							
39.	kafle narożne	szt.	1.4800		1.4800							
40.	kafle wieńcowe środkowe	szt.	0.7400		0.7400							
41.	kafle wieńcowe narożne	szt.	0.7400		0.7400							
42.	prostki szamotowe	kg	82.7320		82.7320							
43.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0227		0.0227							
44.	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	36.2036		36.2036							
45.	progi drzwiowe	m	2.0000		2.0000							
46.	plyty wiórowe typu OSB-3 gr.10 mm	m ²	26.3655		26.3655							
47.	szafy kuchenne	szt.	1.0000		1.0000							
48.	taśma	m	21.1256		21.1256							
49.	papier ścierny w arkuszach	ark.	4.3223		4.3223							
50.	woda	m ³	0.0766		0.0766							
51.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nomi-nalnej 15 mm	m	3.5100		3.5100							
52.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa-ne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15.1500		15.1500							
53.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.9200		1.9200							

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
54.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.3200		0.3200							
55.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.1000		3.1000							
56.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	5.4200		5.4200							
57.	zawory wodne przelotowe proste że- liwne	szt.	1.0000		1.0000							
58.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000							
59.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
60.	złącza elastyczne metalowe o śr. no- minalnej 15 mm	szt.	5.0000		5.0000							
61.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000							
62.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	1.0000		1.0000							
63.	elektryczny pojemnościowy podgrze- wacz wody o poj. 50 l	szt.	1.0000		1.0000							
64.	konstrukcje wsporcze	kg	5.0000		5.0000							
65.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000							
66.	kolanka spalinowe z blachy stalowej żaroodpornej śr. 118 mm	szt.	2.0000		2.0000							
67.	rozetki do rur spalinowych z blachy stalowej ocynkowanej o śr 118 mm	szt.	1.0000		1.0000							
68.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.0000		1.0000							
69.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt.	1.0000		1.0000							
70.	sedesy typu kompakt	kpl.	1.0000		1.0000							
71.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000							
72.	kuchnia elektryczna 2-palnikowe bez piekarnika	szt.	1.0000		1.0000							
73.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000							
74.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.3400		4.3400							
75.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000							
76.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000							
77.	konstrukcje stalowe wsporcze	szt.	2.0000		2.0000							
78.	Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 1 bie- gun.	szt	2.0400		2.0400							
79.	Łączniki klaw.p/t.6-10 A, 250 V, 2-bie- gun.	szt	1.0200		1.0200							
80.	Łączniki klaw.p/t.6-10 A,250 V,świat.- dzw.	szt	1.0200		1.0200							
81.	Rozłącznik izolacyjny 40A 230V 1 po- lowy	szt.	1.0000		1.0000							
82.	Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z	szt	9.1800		9.1800							
83.	Puszka z tworz.p/t okrągła końcowa, PK-60	szt	1.0200		1.0200							
84.	Rura elektroins.PVC gładka, szytyw.RBSpec.25	m	0.2777		0.2777							
85.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2, 5; 750 V	m	9.2560		9.2560							
86.	Kołki rozpor.uniw.polietyl.z wkrętami,8 mm	szt	3.0000		3.0000							
87.	haczyk	szt	3.0000		3.0000							
88.	koszt potwierdzenia i sprawdzenia podłączeń	lokal	1.0000		1.0000							
89.	koszt utylizacji	m ³	1.4580		1.4580							
90.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1.0966		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.4580		
3.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.3610		
4.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.1511		
RAZEM					

Słownie: