

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LOKALU MIESZKALNEGO NR 15 Z WYDZIELENIEM POMIESZCZENIA ŁAZIENKI Z CZĘŚCI KUCHNI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. WILKÓW MORSKICH 8/15 , SZCZECIN
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Sawicki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00	0,00	0,00
1.2	Mury, ścianki działowe, obudowy				0,00	0,00	0,00
1.3	Roboty malarskie				0,00	0,00	0,00
1.4	Stolarka				0,00	0,00	0,00
1.5	Podłogi				0,00	0,00	0,00
1	ROBOTY BUDOWLANE				0,00	0,00	0,00
2.1.1	Instalacja wody zimnej i ciepłej				0,00	0,00	0,00
2.1.2	Instalacja kanalizacyjna				0,00	0,00	0,00
2.1.3	Instalacja gazowa				0,00	0,00	0,00
2.1.4	Instalacja c.o.				0,00	0,00	0,00
2.1.5	Roboty towarzyszące, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki				0,00	0,00	0,00
2.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE				0,00	0,00	0,00
2.2.1	Instalacja c.o.				0,00	0,00	0,00
2.2.2	Instalacja wody zimnej i ciepłej				0,00	0,00	0,00
2.2	ROBOTY MONTAŻOWE				0,00	0,00	0,00
2.3	Instalacja kanalizacyjna				0,00	0,00	0,00
2.4	Instalacja gazowa				0,00	0,00	0,00
2.5	Instalacja wentylacyjna				0,00	0,00	0,00
2	INSTALACJE SANITARNE				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- półki , kar- nisze itp	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie luźnych/ zagrzybionych tynków 8,0+2,0<sufity>	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,28*1*2,3+0,28*2,9*1,7	m ³	2,024	
				RAZEM	2,024
5 d.1. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-	m ²		
		1,93*5,2	m ²	10,036	
				RAZEM	10,036
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu kontenerami	m ³		
		2,5	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
1.2		Mury, ścianki działowe, obudowy			
7 d.1. 2	KNR 4-01 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1. 2	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m2 10-poz.9	m ²		
			m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1. 2	KNR 4-01 0716-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi do 5 m2 2,0	m ²		
			m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1. 2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowa- nia- miejscowo w przypadku występowania zgrzybienia	m ²		
		10*50%	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1. 2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1. 2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie/ wymiana krętek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1. 2	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - zastosowano różne płyty GK -wykonać zgodnie z opracowaniem 2,9*[1,93+1,7]	m ²		
			m ²	10,527	
				RAZEM	10,527
15 d.1. 2	analiza in- dywidualna	Montaż konstrukcji drewnianej wewnątrz ścianek z płyt GKBI do montażu białe- go osprzętu (umywalki, kabiny itp)	kpl		
		2	kpl	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-43	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych - warstwa paroizolacji	m ²	RAZEM	2,000
d.1. 0102-04					
2		poz. 14	m ²	10,527	
				RAZEM	10,527
17	KNR AT-43	Gruntowanie podłoży pionowych chłonnych	m ²		
d.1. 0101-06					
2		2+poz. 14*2 +8	m ²	31,054	
				RAZEM	31,054
18	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1. 202 0837-04		0,6*2,1+1,8*2	m ²	4,860	
				RAZEM	4,860
19	NNRNKB	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
d.1. 202 0842-01		2+2+0,9+0,9+1,2+2,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
20	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -	m ²		
d.1. 1202-09					
2		2,85*[4,5*2]	m ²	25,650	
				RAZEM	25,650
21	KNR-W 4-	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1. 01 0436-01					
2		5*2,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
22	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1. 202 0160-01					
analogia		1,3*4	m	5,200	
				RAZEM	5,200
23	KNR-W 4-	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
d.1. 01 0436-05					
2		5*2,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
1.3		Roboty malarskie			
24	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1. 01 1216-01					
3		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
25	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet-	m ²		
d.1. 1205-01					
3		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2009-04					
3		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1. 2009-02					
3		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1. 202 1134-01					
3		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
d.1. 202 1134-01					
3		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1. 1505-01					
3		2,8*[2*1,93+2*5,2]	m ²	39,928	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.1. 1212-28 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm- rura gazowa	m	RAZEM	39,928
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
32	KNR 4-01 d.1. 1209-06 z. 3 sz.4.5.4. 9914-10 z. sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami- odświeżenie istniejącej stolarki okiennej	m ²		
		1,15*1,75	m ²	2,012	
				RAZEM	2,012
1.4		Stolarka			
33	KNR-W 2- d.1. 02 1027-02 4	Drzwi wewnętrzne płycinowe łazienkowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową zaopatrzone w kratkę lub tuleje wentylacyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2- d.1. 02 1027-02 4	Drzwi wewnętrzne płycinowe przeszklone szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe z ościeżnicą systemową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 4-01 d.1. 0707-05 4	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
36	KNR 4-01 d.1. 0920-20 4	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Podłogi			
37	KNR 4-01 d.1. 0411-08 5 analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - progi dot montażu aluminiowych listew progowych zamykających	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-01 d.1. 0411-05 5	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm- dot opcjonalnej wymiany zniszczonych /zdegradowanych desek w kuchni, łazience i korytarzu	m ²		
		1,93*5,2	m ²	10,036	
				RAZEM	10,036
39	KNR 0-21 d.1. 4007-03 5	Montaż płyt OSB pióro-wpust podwójnie o łącznej grubości 25 mm	m ²		
		poz.38	m ²	10,036	
				RAZEM	10,036
40	KNR 0-41 d.1. 0106-03 5 analogia	Wykonanie izolacji preparatami typu "folia w płynie"	m ²		
		1,75*1,93+0,15*2*[1,75+1,93]+1,8*2	m ²	8,082	
				RAZEM	8,082
41	KNR-W 2- d.1. 02 1123-01 5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe- dot klejenia całopowierzchniowego do płyt OSB wykładzin winylowych heterogenicznych , antypoślizgowych o R9 , gr min 2,0 mm i warstwie użytkowej min 0,5 mm , klasie użytkowej >23 , spawanej	m ²		
		1,7*2,1+1,1*1,93	m ²	5,693	
				RAZEM	5,693
42	KNR-W 2- d.1. 02 1123-04 5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.41	m ²	5,693	
				RAZEM	5,693
43	KNR-W 2- d.1. 02 1124-07 5	Posadzki - listwy przyściennie MDF	m		
		2*1,75+2*1,93+2*1,7+2*2,1+2*1,1+2*1,93	m	21,020	
				RAZEM	21,020
44	KNR 2-02 d.1. 1913-01 5 analogia	Dylatacje- dot wypełnienia uszczelniającego brzegi wykładzin w łazience z użyciem silikonów sanitarnych lub szklarskich	m		
		0,9*2	m	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	NNRNKB d.1. 202 1118-5 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1,75*1,93	m ² m ²	 3,378	 3,378
2		INSTALACJE SANITARNE		RAZEM	3,378
2.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
2.1.1		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
46	KNR-W 4- d.2. 02 0121-03 1.1	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 12	m m	 12,000	 12,000
47	KNR-W 4- d.2. 02 0140-03 1.1	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia -demontaż zaworów do pralki, WC 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
48	KNR-W 4- d.2. 02 0141-01 1.1	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
49	KNR-W 4- d.2. 02 0141-03 1.1	Demontaż baterii prysznicowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
2.1.2		Instalacja kanalizacyjna		RAZEM	1,000
50	KNR-W 4- d.2. 02 0234-03 1.2	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - zlew kuchenny 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
51	KNR-W 4- d.2. 02 0234-08 1.2	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
52	KNR-W 4- d.2. 02 0232-06 1.2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
53	KNR-W 4- d.2. 02 0232-08 1.2	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
54	KNR-W 4- d.2. 02 0229-07 1.2	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6	m m	 6,000	 6,000
55	KNR-W 4- d.2. 02 0229-08 1.2	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 0,5	m m	 0,500	 0,500
2.1.3		Instalacja gazowa		RAZEM	0,500
56	KNR-W 4- d.2. 02 0311-01 1.3	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 9	m m	 9,000	 9,000
57	KNR 4-02 d.2. 0310-04 1.3	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
58	KNR-W 4- d.2. 02 0317-03 1.3	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.		Instalacja c.o.		RAZEM	1,000
4					
59	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.2.	02 0521-02				
1.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 4-	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2.	02 0512-01				
1.4		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.1.		Roboty towarzyszące, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki			
5					
61	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.	0333-09				
1.5		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.2.	0323-03				
1.5		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.2.	0208-03				
1.5		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.2.	0206-02				
1.5		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2.	1107-01				
1.5		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
66	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2.	1107-04				
1.5		Krotność = 3			
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
67	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	1101-02				
1.5		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2.	1101-06				
1.5		Krotność = 3			
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.2.		Instalacja c.o.			
1					
69	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach c.o. o połączeniach zaciskanych o śr. 15x1,2 mm	m		
d.2.	15 0404-01				
2.1	analogia	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
70	KNR-W 2-	Płukanie instalacji C.O. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	15 0128-02				
2.1	analogia	poz.69	m	20,000	
				RAZEM	20,000
71	KNR-W 4-	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych zaciskanych o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2.	02 0505-01				
2.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR-W 2-	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm np CA1100*400	szt.		
d.2.	15 0425-02				
2.1		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2-15 0418-07 2.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm np. 22*400*520	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 2-15 0418-01 2.1	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm np. 11*600*400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 2-15 0428-01 2.1 analogia	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu zaciskowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
76	KNR 0-35 0215-02 2.1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR 0-35 0215-06 2.1	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	KNR 0-35 0215-02 2.1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - montaż z przeniesienia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 0-35 0215-06 2.1	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - montaż z przeniesienia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	analiza d.2. własna 2.1	Głowice termostatyczne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR-W 2-15 0436-01 2.1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.75	urz.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
82	S 215 d.2. 0900-05 2.2	Rurociągi z rur PEX 16x2,2 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
83	S 215 d.2. 0900-05 2.2	Rurociągi z rur PEX 20x2,8 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
84	KNR 0-34 d.2. 0106-04 2.2	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami z PE laminowanymi folią gr. otuliny 6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		poz.82	m	12,000	
				RAZEM	12,000
85	KNR 0-34 d.2. 0106-04 2.2	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami z PE laminowanymi folią gr. otuliny 6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		poz.83	m	4,000	
				RAZEM	4,000
86	KNR-W 2-15 0128-02 2.2	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
		poz.82+poz.83	m	16,000	
				RAZEM	16,000
87	KNR-W 2-15 0127-04 2.2 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.86	m	16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNNR 4	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	16,000
d.2.	0135-01				
2.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNNR 4	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0135-01				
2.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
2.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNNR 4	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
2.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-08				
2.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNNR 4	Dodatki za wykonanie jednostronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2.	0123-06				
2.2	analogia	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Instalacja kanalizacyjna			
94	KNR-W 2-	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.	15 0233-03				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 2-	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
d.2.	15 0232-02				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNR-W 2-	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.	15 0230-02				
3		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNR-W 2-	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.2.	15 0229-05				
3		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	15 0207-01				
3		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
99	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	15 0207-03				
3		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
100	KNR-W 4-	Połączenie z istniejącą instalacją z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.2.	02 0211-06				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	15 0211-01				
3		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
102	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	15 0211-03				
3		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4		Instalacja gazowa			
103	KNR INS- d.2. TAL 0201- 4 03 analogia	Rurociągi gazowe miedziane łączone przez zaciskanie o śr.zew. 15 mm (grub. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
104	KNR INS- d.2. TAL 0203- 4 01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR INS- d.2. TAL 0204- 4 01	Podejście jednostronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR INS- d.2. TAL 0206- 4 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR INS- d.2. TAL 0205- 4 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR-W 2- d.2. 15 0314-03 4	Kuchnia gazowa o połączeniu na długi gwint z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.5		Instalacja wentylacyjna			
109	KNR 2-17 d.2. 0101-01 5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,14*4*2	m ²	1,120	
				RAZEM	1,120
110	KNR 2-17 d.2. 0138-01 5	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
111	analiza d.2. własna 5	Montaż przewodu wentylacyjnego dwuściennego DN150/210	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	274,9885	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	łączniki z żeliwa ciągłego czarne	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl. III	m ³	0,0025		0,0025	0,00	0,00	
3.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwanym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
4.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
5.	benzyna do lakierów	dm ³	0,1460		0,1460	0,00	0,00	
6.	blachowkręty	szt.	357,9180		357,9180	0,00	0,00	
7.	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
9.	cegła budowlana pełna	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00	
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0048		0,0048	0,00	0,00	
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,5800		2,5800	0,00	0,00	
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0591		0,0591	0,00	0,00	
13.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0120		0,0120	0,00	0,00	
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0540		0,0540	0,00	0,00	
15.	deski iglaste nasyczone strugane jednostronnie gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0,2910		0,2910	0,00	0,00	
16.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0036		0,0036	0,00	0,00	
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0088		0,0088	0,00	0,00	
18.	drewno impregnowane gr min 32 mm	m ³	0,0160		0,0160	0,00	0,00	
19.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0054		0,0054	0,00	0,00	
20.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1000		0,1000	0,00	0,00	
21.	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
22.	dwuzłączki przejściowe z brązu	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
23.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	11,5432		11,5432	0,00	0,00	
24.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,3285		0,3285	0,00	0,00	
25.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,3102		0,3102	0,00	0,00	
26.	folia paroizolacyjna	m ²	12,1060		12,1060	0,00	0,00	
27.	folia polietylenowa	m ²	7,1400		7,1400	0,00	0,00	
28.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0206		0,0206	0,00	0,00	
29.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0329		0,0329	0,00	0,00	
30.	Głowica termostatyczna, wersja standardowa, zakres nastaw 8..28 stopni C, ochrona przed zamrażaniem, możliwość ograniczenia zakresu nastaw, kolor biały matowy typ RTN51	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
31.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek 22*400*520	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
32.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek np.11*600*400	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
33.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane np CA1100*400	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0400		0,0400	0,00	0,00	
35.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6306		0,6306	0,00	0,00	
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	1,7061		1,7061	0,00	0,00	
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0,5000		0,5000	0,00	0,00	
38.	Kabina natryskowa z tw.sztucz.4-ścienna	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
39.	kanal wentylacyjny dwuścienny	m	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
40.	kołki do wstrzeliwania	szt.	42,7396		42,7396	0,00	0,00	
41.	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
42.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr. 50mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
43.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15 mm	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
44.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
45.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2,3200		2,3200	0,00	0,00	
46.	kształtki 15x1,2	szt.	11,6000		11,6000	0,00	0,00	
47.	Kształtki do rur PEX fi= 16 mm	szt.	13,4640		13,4640	0,00	0,00	
48.	Kształtki do rur PEXstabi fi= 20 mm	szt.	3,6080		3,6080	0,00	0,00	
49.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	6,5650		6,5650	0,00	-0,00	
50.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	19,3600		19,3600	0,00	0,00	
51.	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
52.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	0,3136		0,3136	0,00	0,00	
53.	kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm	szt.	0,0960		0,0960	0,00	0,00	
54.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
55.	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,0040		0,0040	0,00	0,00	
56.	listwa wykończająca	m	9,3730		9,3730	0,00	0,00	
57.	listwy progowe	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
58.	Listwy przyściennne z drew.igl.wym.35x23mm	m	24,3832		24,3832	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
59.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm'	szt.	7,5780		7,5780	0,00	0,00	
60.	łączniki kielichowe miedziane śr. 15 mm	szt.	0,0100		0,0100	0,00	0,00	
61.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.zew. 22 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
62.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	kg	28,2870		28,2870	0,00	0,00	
63.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,5643		0,5643	0,00	0,00	
64.	nadproża prefabrykowane	m	5,3040		5,3040	0,00	0,00	
65.	Natrysk ręczny z węzem chromowanym fi 15mm	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
66.	okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
67.	opłata kontener	m ³	2,5000		2,5000	0,00	0,00	
68.	ościeżnice sytemowe	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
69.	otuliny laminowane gr. 6 mm de16 mm	m	13,2000		13,2000	0,00	0,00	
70.	otuliny laminowane gr. 6 mm de20 mm	m	4,4000		4,4000	0,00	0,00	
71.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1,9377		1,9377	0,00	-0,00	
72.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,5693		0,5693	0,00	0,00	
73.	pianka poliuretanowa	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
74.	pianka poliuretanowa'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
75.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0,0180		0,0180	0,00	0,00	
76.	piasek do zapraw	m ³	0,0240		0,0240	0,00	0,00	
77.	piasek do zapraw'	m ³	0,3023		0,3023	0,00	-0,00	
78.	piasek do zapraw"	m ³	0,0256		0,0256	0,00	0,00	
79.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	21,6856		21,6856	0,00	0,00	
80.	plyta OSB 3 gr. 25 mm	m ²	11,5414		11,5414	0,00	0,00	
81.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	3,6482		3,6482	0,00	0,00	
82.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie	m ²	5,3460		5,3460	0,00	0,00	
83.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 70mm	m ²	11,0534		11,0534	0,00	0,00	
84.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	0,7056		0,7056	0,00	0,00	
85.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm	szt.	0,7280		0,7280	0,00	0,00	
86.	preparat gruntujący	kg	4,9686		4,9686	0,00	0,00	
87.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	kg	0,4200		0,4200	0,00	0,00	
88.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	1,6800		1,6800	0,00	0,00	
89.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	0,1708		0,1708	0,00	0,00	
90.	Profil ościeżnic."UA 75"do ścian z pł. g-k	m	8,0005		8,0005	0,00	0,00	
91.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	21,5804		21,5804	0,00	0,00	
92.	przejście żeliwo/PCV o śr. 110 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
93.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	0,8400		0,8400	0,00	0,00	
94.	Rura Peschla osłonowa	m	16,4800		16,4800	0,00	0,00	
95.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	9,3600		9,3600	0,00	0,00	
96.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0,0100		0,0100	0,00	0,00	
97.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	2,1000		2,1000	0,00	0,00	
98.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	3,0100		3,0100	0,00	0,00	
99.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5,7600		5,7600	0,00	0,00	
100.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,5250		0,5250	0,00	0,00	
101.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,9600		0,9600	0,00	0,00	
102.	Rury PEX fi= 16 mm	m	13,2000		13,2000	0,00	0,00	
103.	Rury PEX fi= 20 mm	m	4,3200		4,3200	0,00	0,00	
104.	rury z polipropylenu śr.20 mm	m	0,3200		0,3200	0,00	0,00	
105.	rury zaciskane 15x1,2	m	22,0000		22,0000	0,00	0,00	
106.	sedesy typu kompakt	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
107.	silikon sanitarny/ szklarski	szt	0,2160		0,2160	0,00	0,00	
108.	skrzydło drzwiowe	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
109.	skrzydło drzwiowe łazienkowe	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
110.	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, koło	kg	0,4729		0,4729	0,00	0,00	
111.	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
112.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
113.	sznur konopny smołowany	kg	0,2900		0,2900	0,00	0,00	
114.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0,2595		0,2595	0,00	0,00	
115.	szybkowiązający klej dyspersyjny	kg	1,9926		1,9926	0,00	0,00	
116.	Środek do odgrzybiania murów "Pleśniotox", Boramon itp	dm ³	0,5362		0,5362	0,00	0,00	
117.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1,0528		1,0528	0,00	0,00	
118.	tarczki ochronne	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
119.	taśma (czerwona) 25 mm x 9 m	m	1,2016		1,2016	0,00	0,00	
120.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	38,1709		38,1709	0,00	0,00	
121.	trójnik z odkraplaczem	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
122.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	3,1500		3,1500	0,00	0,00	
123.	Uchwyt do rurociąg fi 20-25mm	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
124.	Uchwyty do rur z polietylenu pojedyncze	szt.	35,2000		35,2000	0,00	-0,00	
125.	uchwyty do rurociągów o śr. zewnętrznej 15x1,2	szt.	28,6000		28,6000	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
126.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
127.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,8000		3,8000	0,00	0,00	
128.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
129.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	8,2000		8,2000	0,00	-0,00	
130.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
131.	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
132.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 400 mm	szt.	5,5776		5,5776	0,00	0,00	
133.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	2,0800		2,0800	0,00	0,00	
134.	wapno suchogaszzone	t	0,0027		0,0027	0,00	0,00	
135.	wapno suchogaszzone"	t	0,0226		0,0226	0,00	0,00	
136.	wkręty mocujące	kg	1,0036		1,0036	0,00	0,00	
137.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,0060		0,0060	0,00	0,00	
138.	woda	m ³	0,0388		0,0388	0,00	0,00	
139.	woda z rurociągu	m ³	0,1120		0,1120	0,00	0,00	
140.	woda z rurociągu'	m ³	0,0798		0,0798	0,00	0,00	
141.	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
142.	wykładzina rulonowa z PCV	m ²	6,2054		6,2054	0,00	0,00	
143.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	kg	0,2916		0,2916	0,00	0,00	
144.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	59,4569		59,4569	0,00	0,00	
145.	zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
146.	zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
147.	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
148.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
149.	zawory kulowe mosiężne do gazu o śr.nom. 15 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
150.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0,0320		0,0320	0,00	0,00	
151.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,0320		0,0320	0,00	0,00	
152.	zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
153.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 22 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
154.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
155.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 110	szt.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
156.	złączki przejściowe z brązu	szt.	6,0000		6,0000	0,00	0,00	
157.	złączki przejściowe z brązu śr. 15 mm	szt.	0,0100		0,0100	0,00	0,00	
158.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0,0320		0,0320	0,00	0,00	
159.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1000	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0,4700	0,00	-0,00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0400	0,00	0,00
4.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	8,0000	0,00	0,00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,7416	0,00	0,00
6.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,4400	0,00	0,00
7.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0800	0,00	0,00
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,5678	0,00	0,00
9.	Środek transportowy	m-g	0,8463	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	1,8152	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	0,0027	0,00	0,00
12.	Środek transportowy'	m-g	0,1784	0,00	-0,00
13.	środek transportowy'	m-g	0,0600	0,00	0,00
14.	wyciąg	m-g	0,9251	0,00	0,00
15.	wyciąg	m-g	0,0018	0,00	0,00
16.	wyciąg'''	m-g	0,0500	0,00	0,00
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1200	0,00	0,00
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,6120	0,00	0,00
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,3240	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł