

Przedmiar robót

Modernizacja i przebudowa lokali mieszkalnych

Budowa: **ul. Pawła 18/3**

Inwestor: **Zakład Komunalny "PGM"**
ul. Bałtycka 8 , 41-500 Chorzów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja i przebudowa lokali mieszkalnych		
1	Element	Roboty instalacyjne		
1	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,00
2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	1,00
3	KNRW 215/232/2 (3)	Brodzik natryskowy 80X80	kpl	1,00
4	Kalkulacja własna	SILIKONOWANIE BRODZIKA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2+1,8*2	5,20	
		RAZEM:	5,20	m
5	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ OBUDOWY BRODZIKA Z KSZTAŁTEK STYROPIANOWYCH	szt	1,00
6	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn`15`mm	szt	1,00
7	KNRW 215/230/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem L=500mm	kpl	1,00
8	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn`15`mm - Z PODEJŚCIEM DOLNYM	szt	1,00
9	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1,00
10	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	1,00
11	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, zmywakowej	szt	1,00
12	Kalkulacja własna	ZAKUP I DOSTAWA ZLEWOZMYWAKA 2-komorowy Z BLACHY NIERDZEWNEJ + SYFON z podejściem dolnym pod baterie	szt	1,00
13	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm - Z PODEJŚCIEM DOLNYM	szt	1,00
14	KNR 402/507/2	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych, Fi`25-32`mm - GAZ	m	8,00
15	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150 dm3- BOJLER 60l	kpl	1,00
2	Element	Instalacja wody		
16	KNRW 402/144/6	Demontaż wodomierza skrzydełkowego Fi`15-20`mm	szt	1,00
17	KNRW 215/140/1	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl	1,00
18	KNRW 215/122/1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, Dn 15 mm	kpl	0,50
19	KNRW 215/123/2 (2)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	kpl	0,50
20	KNRW 402/124/1	Wymiana zaworu przelotowego, Fi`15`mm	szt	1,00
21	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	m	5,00
22	KNRW 401/338/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	6,00
23	KNRW 401/341/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	2,00
24	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6.00*2	12,00	
		2.00*2	4,00	
		RAZEM:	16,00	m
25	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 12-22`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16.00	16,00	
		RAZEM:	16,00	m
26	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16.00	16,00	
		RAZEM:	16,00	m
27	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm - PODEJŚCIE POD PRALKĘ W KUCHNI	szt	1,00
28	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNRW 215/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu metalowym	szt	9,00
30	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15 mm - ZAWORY KĄTOWE POD WĘŻYK	szt	9,00
31	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	6,00
Wyliczenie ilości robót:				
		6.00		6,00
		RAZEM:		6,00
32	KNRW 401/328/3 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, pionowych, szerokości 1/2 cegły	m	2,00
Wyliczenie ilości robót:				
		2.00		2,00
		RAZEM:		2,00
33	KNRW 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szerokość do 15 cm	m	8,00
Wyliczenie ilości robót:				
		6.00+2.00		8,00
		RAZEM:		8,00
3	Element	Instalacja kanalizacji		
34	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych - STROP ODCINKOWY -ANALOGIA	szt	1,00
35	KNRW 401/325/5 (1)	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych - STROP ODCINKOWY -ANALOGIA	szt	1,00
36	KNRW 401/344/1	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	3,00
37	KNRW 401/344/3	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	3,00
38	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	3,00
39	KNRW 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szerokość do 15 cm	m	3,00
Wyliczenie ilości robót:				
		3.00		3,00
		RAZEM:		3,00
40	KNRW 215/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi'32 mm - ANALOGIA - na wcisk - PODEJŚCIE POD PRALKĘ	szt	1,00
41	KNRW 215/207/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, klejone, Fi'32 mm - ANALOGIA - na wcisk	m	1,00
42	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi'50 mm	szt	2,00
43	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi'50 mm	m	3,00
44	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50 mm	szt	3,00
45	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50 mm	m	4,00
46	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'110 mm	szt	1,00
47	KNR 402/211/6	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi'110 mm	szt	1,00
48	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'110 mm	m	5,00
4	Element	Roboty remontowe		
49	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
50	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - KRATKA WENTYLACYJNA Z PCV O WYM.14x21	szt	1,00
51	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - DRZWICZKI PCV REWIZYJNE DLA ODPLYWU BRODZIKA 20X30	szt	1,00
52	ZKNR C 2/101/1 (1)	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m2	5,04
Wyliczenie ilości robót:				
		1,2*1,4*3		5,04
		RAZEM:		5,04
53	Kalkulacja własna	ROZEBRANIE ŚCIANKI Z PŁYT	m2	18,81
Wyliczenie ilości robót:				
	pokój	5,26*2,89		15,20
	kuchnia	1,25*2,89		3,61
		RAZEM:		18,81

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	Kalkulacja własna	ROZEBRANIE PANELI PCV ZE ŚCIAN		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	(1,26*2+2,57*2)*2,89	22,14	
		RAZEM:	22,14	m2
55	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 - ŚCIANKA ŁAZIENKA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,50*1,80)*2,89	7,80	
		RAZEM:	7,80	m2
56	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ŚCIANY		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,80*2	15,60	
		RAZEM:	15,60	m2
57	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x25, metoda zwykła - UŁOŻENIE PŁYTEK W MIEJSCU BRODZIKA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,8*2)*2,0	3,20	
		RAZEM:	3,20	m2
58	ZKNR C 1/309/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej - FOLIA W PŁYNIE		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0*2	3,20	
		RAZEM:	3,20	m2
59	ZKNR C 1/309/7	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej - TAŚMA USZCZELNIAJĄCA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2+2,0	3,60	
		RAZEM:	3,60	m
60	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		166,41*30%	49,92	
		RAZEM:	49,92	m2
61	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		49,92	49,92	
		RAZEM:	49,92	m2
62	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		166,41*70%	116,49	
		RAZEM:	116,49	m2
63	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	(1,26*2+2,57*2)*2,89	22,14	
	kuchnia	(2,69*2+4,92*2)*2,89	43,99	
	pokój 1	(1,54*2+5,15*2)*2,89	38,67	
	pokój 2	(5,26*2+5,40*2)*2,89	61,61	
		RAZEM:	166,41	m2
64	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,80*20%	10,56	
		RAZEM:	10,56	m2
65	KNR 401/716/4 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,56	10,56	
		RAZEM:	10,56	m2
66	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,80*80%	42,24	
		RAZEM:	42,24	m2
67	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	1,26*2,57	3,24	
	kuchnia	2,69*4,92	13,23	
	pokój 1	1,54*5,15	7,93	
	pokój 2	5,26*5,40	28,40	
		RAZEM:	52,80	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	Kalkulacja własna	WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DREWNIANYCH - otwierane do środka - wykucie ościeżnicy Drzwi wejściowe wewnętrzne wzmocnione - ościeżnica stalowa o grubości min 1,5mm z uszczelką gumową wpuszczaną w ościeżnice - skrzydło drzwiowe płytowe wypełnione płytą wiórową lub MDF, okładziny skrzydła wykonane z płyty HDF z okleiną w kolorze drewna, trzy komplety zawiasów czopowych wkręcanych, zamek podklamkowy z wkładką bębnekową oraz zamek górny kompletny, klamka z rozetkami lub sztyldami, próg z drewna	kpl	1,00
69	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2' m2	szt	2,00
70	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły - PRZESUNIĘCIE OTWORU DRZWIOWEGO DLA KUCHNI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*2,0	0,60	
		RAZEM:	0,60	m2
71	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*2,0	0,60	
		RAZEM:	0,60	m2
72	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*0,15*0,42	0,08	
		1,25*0,15*0,18*2	0,07	
		RAZEM:	0,15	m3
73	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*6	7,50	
		RAZEM:	7,50	m
74	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,00	
		montaż w gk	1	1,00
		RAZEM:	3,00	szt
75	KNR 202/1017/4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE POKOJOWE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2
76	KNR 202/1017/4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE KUCHENNE	m2	1,60
77	KNR 202/1017/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE DO ŁAZIENKI Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m2	1,60
78	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami	szt	3,00
79	KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych, wewnętrzne, zewnętrzne i balkonowe polskie, skrzynkowe i półskrzynkowe -	szt	1,00
80	KNR 401/1209/10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2
81	Kalkulacja własna	REGULACJA OKIEN PCV	szt	4,00
82	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	2,69*4,92	13,23
		RAZEM:	13,23	m2
83	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia	2,69*4,92	13,23
		RAZEM:	13,23	m2
84	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój	1,26*2,57	3,24
		kuchnia	2,69*4,92	13,23
		pokój 1	1,54*5,15	7,93
		pokój 2	5,26*5,40	28,40
		RAZEM:	52,80	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - DEMONTAŻ PŁYT PODŁOGOWYCH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój 1,26*2,57		3,24
		pokój 1 1,54*5,15		7,93
		pokój 2 5,26*5,40		28,40
		RAZEM:		39,57
			m2	39,57
86	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój 1,26*2,57		3,24
		pokój 1 1,54*5,15		7,93
		pokój 2 5,26*5,40		28,40
		RAZEM:		39,57
			m2	39,57
87	KNR 401/609/1	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieczką lub trocinami, grubości do 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,57		39,57
		RAZEM:		39,57
			m2	39,57
88	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41+4,5+12		57,50
		RAZEM:		57,50
			m	57,50
89	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - PODLEWKA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój 1,26*2,57		3,24
		pokój 1 1,54*5,15		7,93
		pokój 2 5,26*5,40		28,40
		RAZEM:		39,57
			m2	39,57
90	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój 1,26*2,57		3,24
		kuchnia 2,69*4,92		13,23
		pokój 1 1,54*5,15		7,93
		pokój 2 5,26*5,40		28,40
		RAZEM:		52,80
			m2	52,80
91	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój 1,26*2,57		3,24
		kuchnia 2,69*4,92		13,23
		pokój 1 1,54*5,15		7,93
		pokój 2 5,26*5,40		28,40
		RAZEM:		52,80
			m2	52,80
92	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,80		52,80
		RAZEM:		52,80
			m2	52,80
93	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,80		52,80
		RAZEM:		52,80
			m2	52,80
94	KNR 202/1115/2	Warstwy wygładzające z masy klejowej, grubość 1-3 mm - POD WYKŁADZINY PODŁOGOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH - ANALOGIA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój 1,26*2,57		3,24
		kuchnia 2,69*4,92		13,23
		pokój 1 1,54*5,15		7,93
		pokój 2 5,26*5,40		28,40
		RAZEM:		52,80
			m2	52,80
95	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW - grubość min. 1,5mm - KLEJONA NA STYKACH		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój 1,26*2,57		3,24
		kuchnia 2,69*4,92		13,23
		pokój 1 1,54*5,15		7,93
		pokój 2 5,26*5,40		28,40
		RAZEM:		52,80
			m2	52,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone - KLEJONE LUB MOCOWANE MECHANICZNIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przedpokój	1,26*2+2,57*2	7,66	
	kuchnia	2,69*2+4,92*2	15,22	
	łazienka	1,50*2+1,80*2	6,60	
	pokój 1	1,54*2+5,15*2	13,38	
	pokój 2	5,26*2+5,40*2	21,32	
		RAZEM:	64,18	m
97	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 5 km z utylizacją odpadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ścianka	18.81*0,07	1,32	
	panele pcv	22.14*0,008	0,18	
	tynk	49.92*0,02+10.56*0,02	1,21	
	przecierka	116.49*0,002+42.24*0,002	0,32	
	drzwi	0,9*2,0*0,5+0,8*2,0*0,05*2	1,06	
	płytki cer.	13.23*0,01	0,13	
	posadzka	13.23*0,04	0,53	
	wykładzina	52.80*0,002	0,11	
	płyty podłogowe	39.57*0,018	0,71	
	deski podł.	39.57*0,025	0,99	
	polepa	39.57*0,10	3,96	
	legary	57.50*0,10*0,10	0,58	
	inne	0,2	0,20	
		RAZEM:	11,30	m3
				64,18
				11,30

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
15.	Robocizna razem	r-g	458,51

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50`mm	m3	0,01
2.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem ręcznym, Fi`15`mm M1316	szt	1,00
3.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytowa	szt	2,00
4.	Benzyna do lakierów	dm3	0,06
5.	blachowkręty	szt.	216,53
6.	Brodzik natryskowy akrylowy 800 x 800 mm	szt	1,00
7.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	146,15
8.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,34
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków luzem	t	0,02
10.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,35
11.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,02
12.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,01
13.	Drzwiczki rewizyjne plastikowe 20x30	szt	1,00
14.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	67,63
15.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,25
16.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,28
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,27
18.	folia PE malarska	m2	6,05
19.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10`mm	m2	63,36
20.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,24
21.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,40
22.	klamry ciesielskie	kg	0,70
23.	Klej kauczukowy	kg	2,57
24.	Klej winyl-emuls. do wykt.PVC	kg	21,12
25.	Klipsy montażowe	szt	96,00
26.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	31,67
27.	Konstrukcja wspor.o masie 10 do 25 kg	kg	2,00
28.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	4,00
29.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi`50`mm	szt	2,00
30.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14`cm	szt	1,50

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
31.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	1,00
32.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	35,92
33.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	12,00
34.	Kształtki PP gwintowane, Fi 25 mm	szt	1,00
35.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 32 mm	szt	4,30
36.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	13,94
37.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	8,05
38.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	15,99
39.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	5,93
40.	Listwa przyścienna z PVC zmiękzonego	m	68,67
41.	Łącznik z żeliwa ciągliwego, ocynkowany fi 15mm	szt	1,00
42.	Łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00
43.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	18,54
44.	Nadproże 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 125 cm	szt	7,50
45.	Narożniki ochronne 0.40 kg	szt	1,50
46.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	3,00
47.	Ościeznica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 1	szt	3,00
48.	Otulina termoizolacyjna grubość 6mm	m	17,60
49.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,96
50.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,87
51.	Piasek do zapraw	m3	1,62
52.	Piasek naturalny	m3	0,06
53.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm(GKB)	m2	16,07
54.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	8,03
55.	Płytki ceramiczne szklane o wym. 25x20 cm	m2	3,26
56.	Pojemnościowy podgrzewacz wody (terma elektryczna) bez baterii o pojemności 60l (dm3)	szt	1,00
57.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa	kg	4,70
58.	Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	9,00
59.	rozcieńczalnik	dm3	0,13
60.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 32 mm	m	0,96
61.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 15)	m	0,21
62.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	0,21
63.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0MPa fi 20/3,4mm	m	17,60
64.	Rura z PVC kielichowa do kanalizacji zewnętrznej kl.S fi 110/3,2mm	m	1,10
65.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	3,84
66.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110mm	m	4,30
67.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,16
68.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,75
69.	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt	1,00
70.	siatka tkana	m2	53,86
71.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeznicy 60-90 cm, lakierowane łazienkowe, szyba, kolor (D2, D4, D8)	szt	1,00
72.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeznicy 60-90 cm, lakierowane pokojowe, szyba, kolor (D2, D5, D6)	szt	2,00
73.	Spust do brodzików natryskowych	szt	1,00
74.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	1,92
75.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00
76.	Sznur konopny smołowany	kg	0,10
77.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania biała	dm3	0,12
78.	taśma malarska	m	25,20
79.	Taśma samoprzylepna	m	28,28
80.	Taśma uszczelniająca	M	3,96
81.	Trójnik kanalizacyjny z PVC, 45st. kl. N fi 110mm	szt	1,00
82.	Uchwyty do mocowania rur stal.fi 13,5-36mm	szt	1,00
83.	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	1,00
84.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	25,88
85.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	2,00
86.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	7,00
87.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	6,00
88.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1,00
89.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1,00
90.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	3,00
91.	Wapno hydratyzowane (suchogazzone) luzem	t	0,41
92.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	1,77
93.	wężyk do wody	szt	2,00
94.	Woda	m3	0,44
95.	Wodomierz do wody zimnej skrzydełkowy fi 15mm	szt	1,00

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
96.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,00
97.	Wykładzina podłogowa - gumowa (gumolit) - grubość min.1,5mm	m2	57,55
98.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	3,57
99.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	96,51
100.	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00
101.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	9,00
102.	Zawór wodny przelotowy z kurkiem spustowym żeliwny ocynkowany M125 15	szt	1,00
103.	Zawór zwrotny, przelotowy, mosiężny, gwintowany fi 15mm	szt	1,00
104.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 110 mm	szt	1,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka przeciwbieżna - kondygnacyjna 500 dm3	m-g	2,77
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,04
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	12,16