

Przedmiar robót

Modernizacja i przebudowa lokali mieszkalnych

Budowa: **ul. Katowicka 149/2**

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	KNRW 402/132/2	Demontaż baterii, prysznicowej dwudrogowej	szt	1,00
2	KNRW 215/232/2 (2)	Brodzik natryskowy - DEMONTAŻ - ANALOGIA R = 1,000 M = 0,000 S = 0,000	kpl	1,00
3	KNRW 215/230/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem L=500mm	kpl	1,00
4	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn`15`mm - Z PODEJŚCIEM DOLNYM	szt	1,00
5	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
6	KNRW 402/224/3	Wymiana ustępu porcelanowego, "Kompakt"	kpl	1,00
7	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	1,00
8	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, zmywakowej	szt	1,00
9	Kalkulacja własna	ZAKUP I DOSTAWA ZLEWOZMYWAKA 2-komorowy Z BLACHY NIERDZEWNEJ + SYFON z podejściem dolnym pod baterie	szt	1,00
10	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm - Z PODEJŚCIEM DOLNYM	szt	1,00
11	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ KUCHENKI ELEKTRYCZNEJ Z PIEKARNIKIEM 4-palnikowej	szt	1,00
2	Element	Instalacja wody		
12	KNRW 402/126/1	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych - (stary wodomierz dostarczyć do BOM)	szt.	1,00
13	KNRW 215/123/2 (2)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	kpl	1,00
14	KNRW 402/124/1	Wymiana zaworu przelotowego, Fi`15`mm	szt	1,00
15	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	m	12,00
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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	1,00
23	KNRW 215/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20`mm, o połączeniu metalowym	szt	5,00
24	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15`mm - ZAWÓR KĄTOWY	szt	5,00
25	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
		6.00	6,00	
		RAZEM:	6,00	m
26	KNRW 401/328/3 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, pionowych, szerokości 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:				
		2.00	2,00	
		RAZEM:	2,00	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.00	6,00	
		2.00	2,00	
		RAZEM:	8,00	m
3	Element	Instalacja kanalizacji		
28	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
29	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	3,00
30	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.00	3,00	
		RAZEM:	3,00	m
31	KNRW 215/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi 32 mm - ANALOGIA - na wcisk - PODEJŚCIE POD PRALKĘ	szt	1,00
32	KNRW 215/207/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, klejone, Fi 32 mm - ANALOGIA - na wcisk	m	1,00
33	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 50 mm	szt	2,00
34	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi 50 mm	m	3,00
35	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	2,00
36	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	3,00
37	KNRW 402/232/8	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi 110 mm	szt	1,00
38	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,00
39	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	1,00
4	Element	Roboty remontowe		
40	ZKNR C 2/101/1 (1)	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*1,8*3	6,48	
		RAZEM:	6,48	m2
41	Kalkulacja własna	DEMONTAŻ PAWLACZA W PRZEDPOKOJU (wymiary 1,8*0,3*1,0+0,6*0,3*1,0)	szt	2,00
42	Kalkulacja własna	ROZEBRANIE PANELI MDF ZE ŚCIAN		
		Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	(3,27+4,10*2)*2,30+3,27*3,27	37,07	
		RAZEM:	37,07	m2
43	Kalkulacja własna	ROZEBRANIE ŚCIANKI Z PŁYT		
		Wyliczenie ilości robót:		
	przedpokój	1,36*3,27	4,45	
	pokój	5,10*3,27	16,68	
		RAZEM:	21,13	m2
44	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wc	(1,26*2+1,36*2)*2,10	11,00	
	kuchnia	1,5	1,50	
		RAZEM:	12,50	m2
45	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 - ŚCIANKA ŁAZIENKA		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wc	1,36*3,27	4,45	
		RAZEM:	4,45	m2
46	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ŚCIANY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.45*2	8,90	
		RAZEM:	8,90	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		148.33*40%	59,33	
		RAZEM:	59,33	m2 59,33
48	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:			
		59.33	59,33	
		RAZEM:	59,33	m2 59,33
49	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		148.33*60%	89,00	
		RAZEM:	89,00	m2 89,00
50	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	(1,36+2,0*2)*3,27	17,53	
	wc	(1,26*2+1,36)*3,27	12,69	
	kuchnia	(3,27*2+4,10*2)*3,27	48,20	
	pokój	(5,10*2+5,59*2)*3,27	69,91	
		RAZEM:	148,33	m2 148,33
51	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:			
		32.94*40%	13,18	
		RAZEM:	13,18	m2 13,18
52	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:			
		13.18	13,18	
		RAZEM:	13,18	m2 13,18
53	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32.94*60%	19,76	
		RAZEM:	19,76	m2 19,76
54	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	1,36*2,00	2,72	
	wc	1,26*1,36	1,71	
	pokój	5,10*5,59	28,51	
		RAZEM:	32,94	m2 32,94
55	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:			
	kuchnia	3,27*4,10	13,41	
		RAZEM:	13,41	m2 13,41
56	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm - SUFIT - UZUPEŁNIENIE		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13.41	13,41	
		RAZEM:	13,41	m2 13,41
57	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - SUFIT		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13.41	13,41	
		RAZEM:	13,41	m2 13,41
58	Kalkulacja własna	WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DREWNIANYCH - otwierane do środka Drzwi wejściowe wewnętrzne wzmocnione - ościeznica stalowa o grubości min 1,5mm z uszczelką gumową wpuszczaną w ościeznice - 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 szylkami, próg z drewna	kpl	1,00
59	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2' m2	szt	2,00
60	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - POWIĘKSZENIE OTWORU DRZWIOWEGO DO POKOJU		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia-pokój	0,10*0,42*2,10	0,09	
		RAZEM:	0,09	m3 0,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
61	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*0,15*0,28	0,05	
		1,25*0,15*0,42*2	0,16	
		RAZEM:	0,21	m3
62	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*8	10,00	
		RAZEM:	10,00	m
63	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,00	
	montaż w gk	1	1,00	
		RAZEM:	3,00	szt
64	KNR 202/1017/4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne 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
65	KNR 202/1017/4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE KUCHENNE	m2	1,60
66	KNR 202/1017/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - SKRZYDŁO DRZWIOWE DO WC Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m2	1,60
67	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	3,00
68	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - OKNA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wnęka pod oknem	1,10*0,85*0,12*3	0,34	
		RAZEM:	0,34	m3
69	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - OŚCIEŻA gr. 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*1,8*2*3	3,24	
		RAZEM:	3,24	m2
70	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - NAD OKNEM gr. 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,22*1,3*3	0,86	
		RAZEM:	0,86	m2
71	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,86	0,86	
		3,24	3,24	
		RAZEM:	4,10	m2
72	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*2*3	10,80	
		1,3*3	3,90	
		RAZEM:	14,70	mb
73	Kalkulacja własna	REGULACJA OKIEN PCV	szt	3,00
74	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ NAWIEWNIKÓW OKIENNYCH CIŚNIENIOWYCH o stałym przekroju bez możliwości ich regulacji i zamknięcia o parametrach zgodny z normą PN-83/B-03430/Az3:2000 oraz PN-73/ B-03431 gdzie strumień powietrza przepływającego przez całkowicie otwarty nawiewnik, przy różnicy ciśnienia po obu jego stronach 10 Pa, powinien mieścić się w granicach od 20do 50 m3/h	szt	3,00
75	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,3*3	3,90	
		RAZEM:	3,90	m
76	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 - PARAPET PCV WEWNĘTRZNY (0,3x1,3) - ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,00	
		RAZEM:	3,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	1,36*3,27	4,45	
	kuchnia	3,27*4,10	13,41	
	pokój	5,10*5,59	28,51	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
78	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - DEMONTAŻ PŁYT PODŁOGOWYCH		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,10*5,00	10,50	
	pokój 1	(3,02+4,50)/2*5,01	18,84	
	pokój 2	(3,92+5,29)/2*4,85	22,33	
		RAZEM:	51,67	m2 51,67
79	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	1,36*3,27	4,45	
	kuchnia	3,27*4,10	13,41	
	pokój	5,10*5,59	28,51	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
80	KNR 401/609/1	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieczką lub trocinami, grubości do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,37	46,37	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
81	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	3	3,00	
	kuchnia	10	10,00	
	pokój	20	20,00	
		RAZEM:	33,00	m 33,00
82	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - PODLEWKA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	1,36*3,27	4,45	
	kuchnia	3,27*4,10	13,41	
	pokój	5,10*5,59	28,51	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
83	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,37	46,37	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
84	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,37	46,37	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
85	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	1,36*3,27	4,45	
	kuchnia	3,27*4,10	13,41	
	pokój	5,10*5,59	28,51	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
86	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:			
		46,37	46,37	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
87	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		46,37	46,37	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37
88	KNR 202/1115/2	Warstwy wygładzające z masy klejowej, grubość 1-3 mm - POD WYKŁADZINY PODŁOGOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH - ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przedpokój	1,36*3,27	4,45	
	kuchnia	3,27*4,10	13,41	
	pokój	5,10*5,59	28,51	
		RAZEM:	46,37	m2 46,37

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	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	1,36*3,27	4,45
		kuchnia	3,27*4,10	13,41
		pokój	5,10*5,59	28,51
		RAZEM:	46,37	m2
90	KNR 202/1112/6	Listwy przyścienne PCW klejone - MOCOWANE MECHANICZNIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój	1,36*2+2,00*2	6,72
		wc	1,26*2+1,36*2	5,24
		kuchnia	3,27*2+4,10*2	14,74
		pokój	5,10*2+5,59*2	21,38
		RAZEM:	48,08	m
91	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 5 km z utylizacją odpadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		panele mdf	37.07*0,008	0,30
		ścianka z płyt	21.13*0,12	2,54
		płytki cer.	12.50*0,01	0,13
		tynk	59.33*0,02+13.41*0,02	1,45
		przecierka	89.00*0,002+19.76*0,002	0,22
		drzwi	0,9*2,0*0,1+0,8*2,0*0,05+0,7*2,0*0,05	0,33
		wykładzina	46.37*0,002	0,09
		płyty podł.	51.67*0,018	0,93
		deski podł.	46.37*0,032	1,48
		polepa	46.37*0,10	4,64
		legary podł.	33.00*0,1*0,1	0,33
		inne	0,2	0,20
		RAZEM:	12,64	m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
18.	Robocizna razem	r-g	466,62

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50`mm	m3	0,01
2.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytowa	szt	2,00
3.	blachowkręty	szt.	123,53
4.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5`cm	szt	256,69
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,40
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków luzem	t	0,06
7.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,24
8.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,02
9.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,02
10.	Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała	dm3	0,28
11.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	58,40
12.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,25
13.	folia PE malarska	m2	7,78
14.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10`mm	m2	55,64
15.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,17
16.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,56
17.	Kątowniki aluminiowe	m	17,29
18.	klamry ciesielskie	kg	0,98
19.	Klej kauczukowo-rozpuszczalnikowy	kg	1,92
20.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC	kg	18,55
21.	Klipsy montażowe	szt	96,00
22.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	63,66
23.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	4,00
24.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi`50`mm	szt	1,00
25.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14`cm	szt	1,78
26.	Kształtki PP Fi`20`mm	szt	28,92

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
27.	Kształtki PP gwintowane, Fi`20`mm	szt	7,00
28.	Kształtki PP gwintowane, Fi`25`mm	szt	2,00
29.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 32 mm	szt	4,30
30.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	9,68
31.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	4,09
32.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD"	m	29,77
33.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD"	m	7,11
34.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	9,12
35.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	3,38
36.	Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego	m	51,45
37.	Łącznik krzyżowy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	27,22
38.	Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	6,84
39.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi`15`mm	szt	10,30
40.	Nadproże 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 125 cm	szt	10,00
41.	Narożniki ochronne 0.40`kg	szt	1,78
42.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	3,00
43.	Ościeznica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 1 do ścian różnych	szt	3,00
44.	Otulina, grubość 6 mm	m	17,60
45.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,18
46.	Parapet z PVC wewnętrzny, szerokość 10-48 cm, okleinowany	m2	1,17
47.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,68
48.	Piasek do zapraw	m3	2,03
49.	Piasek naturalny	m3	0,04
50.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa zwykła grubości 9,5 mm (GKB)	m2	13,81
51.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grubości 12,5 mm (GKB)	m2	9,17
52.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) gr.5cm	m2	48,69
53.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,22
54.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	4,58
55.	Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	5,00
56.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,13
57.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 32`mm	m	0,96
58.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	0,42
59.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0MPa fi 20/3,4mm	m	17,60
60.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	2,88
61.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 110mm	m	0,86
62.	Rury PVC przepustowe 50`mm	m	0,16
63.	Rury PVC przepustowe 110`mm	m	0,15
64.	Sedes (deska sedesowa) miękka z tworzywa sztucznego polipropylen do misek ustępowych	szt	1,00
65.	Siatka tkana Rabbitza oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm	m2	47,30
66.	Siatka zbrojąca z włókna szklanego	m2	6,74
67.	Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeznicy 60-90 cm, lakierowane łazienkowe, szyba, kolor (D2, D4, D8)	szt	1,00
68.	Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeznicy 60-90 cm, lakierowane pokojowe, szyba, kolor (D2, D5, D6)	szt	2,00
69.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00
70.	Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg	0,05
71.	taśma malarska	m	32,40
72.	Taśma samoprzylepna	m	16,14
73.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	15,42
74.	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	2,00
75.	Uchwyty do rur PVC 20`mm	szt	24,88
76.	Uchwyty do rur PVC 32`mm	szt	2,00
77.	Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	5,00
78.	Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	1,80
79.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1,00
80.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1,00
81.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,49
82.	Wieszak W 60/100	szt	27,22
83.	Wkręty do płyt gipsowych różne rozmiary	kg	0,43
84.	Woda	m3	0,68
85.	Wodomierz do wody zimnej skrzydełkowy, JS 1,6 - JS 2,5, fi 15 mm	szt	1,00
86.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,00
87.	Wykładzina podłogowa - gumowa (gumolit) - grubość min.1,5mm	m2	50,54
88.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	3,38
89.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	54,23
90.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	71,41
91.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi`15`mm	szt	5,00

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
92.	Zawór wodny przelotowy z kurkiem spustowym żeliwny ocynkowany M125 15	szt	1,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka przeciwbieżna - kondygnacyjna 500 dm3	m-g	3,46
2.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	1,80
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	13,19
4.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,09