

Przedmiar robót

Modernizacja i przebudowa lokali mieszkalnych

Budowa: **ul. Kościuszki 6E/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	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 (2)	Brodzik natryskowy z tworzyw sztucznych 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	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
10	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1,00
11	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	1,00
12	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, zmywakowej	szt	1,00
13	Kalkulacja własna	ZAKUP I DOSTAWA ZLEWOZMYWAKA 2-komorowy Z BLACHY NIERDZEWNEJ + SYFON z podejściem dolnym pod baterie	szt	1,00
14	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm - Z PODEJŚCIEM DOLNYM	szt	1,00
15	KNR 402/144/1	Demontaż zbiornika (bojlera), pojemność 100-300`dm3	szt	1,00
16	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150 dm3- BOJLER 60l	kpl	1,00
2	Element	Instalacja wody		
17	KNRW 215/123/2 (2)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn`20`mm	kpl	1,00
18	KNRW 402/124/1	Wymiana zaworu przelotowego, Fi`15`mm	szt	1,00
19	KNRW 402/120/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	m	10,00
20	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
21	KNRW 401/341/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	1,00
22	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	
		1.00*2	2,00	
		RAZEM:	14,00	m
23	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 12-22`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14.00	14,00	
		RAZEM:	14,00	m
24	KNRW 215/127/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14.00	14,00	
		RAZEM:	14,00	m
25	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
26	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
27	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
28	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15`mm - ZAWÓR KĄTOWY	szt	5,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	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
30	KNRW 401/328/3 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, pionowych, szerokości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.00	1,00	
		RAZEM:	1,00	m
31	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	
		1.00	1,00	
		RAZEM:	7,00	m
3	Element	Instalacja kanalizacji		
32	KNRW 401/344/1	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	m	5,00
33	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	5,00
34	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:			
		5.00	5,00	
		RAZEM:	5,00	m
35	KNRW 215/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi'32' mm - ANALOGIA - na wcisk - PODEJŚCIE POD PRALKĘ	szt	1,00
36	KNRW 215/207/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, klejone, Fi'32' mm - ANALOGIA - na wcisk	m	1,00
37	KNRW 402/232/6	Demontaż podejścia odpływowego, z rur PVC Fi'50' mm	szt	2,00
38	KNRW 402/229/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, do Fi'50' mm	m	3,00
39	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi'50' mm	szt	3,00
40	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi'50' mm	m	6,00
4	Element	Roboty remontowe		
41	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - KRATKA WENTYLACYJNA Z PCV O WYM.14x21	szt	2,00
42	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - DRZWICZKI PCV REWIZYJNE DO WILGOTNYCH POMIESZCZEŃ DLA WODOMIERZA 30X40	szt	1,00
43	KNRW 401/335/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły - PRZEBICIE DLA KRATKI WENTYLACYJNEJ (ZGODNIE Z OPINIĄ KOMINIARSKĄ)	szt	1,00
44	ZKNR C 2/101/1 (1)	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,10*1,7*3	5,61	
		RAZEM:	5,61	m2
45	Kalkulacja własna	DEMONTAŻ PŁYT GK ZE ŚCIAN NA ZAPRAWIE		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	(2,68*2+4,96*2)*2,55	38,96	
		RAZEM:	38,96	m2
46	Kalkulacja własna	ROZEBRANIE ŚCIANKI GK		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	0,4*2,55*2+1,20*1,20	3,48	
	łazienka	2,68*2,55	6,83	
	pokój	1,20*2,0+1,0*3,0	5,40	
		RAZEM:	15,71	m2
47	Kalkulacja własna	ROZEBRANIE PÓŁEK GK		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*0,6+0,4*0,6	1,85	
		RAZEM:	1,85	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia 0,5*4,96		2,48
		łazienka 0,9*1,60*3+0,5*1,4		5,02
		pokój 1,0*2,0*2		4,00
		RAZEM:	11,50 m2	11,50
49	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01 - ŚCIANKA ŁAZIENKA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka 2,68*2,55		6,83
		RAZEM:	6,83 m2	6,83
50	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ŚCIANY		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,83*2		13,66
		RAZEM:	13,66 m2	13,66
51	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	3,20
52	ZKNR C 1/309/4	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni poziomej - PODŁOGA W ŁAZIENCIE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*2,68		2,95
		RAZEM:	2,95 m2	2,95
53	ZKNR C 1/309/5	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających, na powierzchni pionowej - FOLIA W PŁYNIE W MIEJSCU BRODZIKA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0*2		3,20
		RAZEM:	3,20 m2	3,20
54	ZKNR C 1/308/13	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni pionowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*2+2,68*2		7,56
		RAZEM:	7,56 m	7,56
55	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95,11*40%		38,04
		RAZEM:	38,04 m2	38,04
56	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:		
		38,04		38,04
		RAZEM:	38,04 m2	38,04
57	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95,11*60%		57,07
		RAZEM:	57,07 m2	57,07
58	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia (2,68*2+4,96*2)*2,55		38,96
		pokój (4,43*2+4,96*2)*2,99		56,15
		RAZEM:	95,11 m2	95,11
59	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:		
		21,97*20%		4,39
		RAZEM:	4,39 m2	4,39
60	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:		
		4,39		4,39
		RAZEM:	4,39 m2	4,39
61	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,97*80%		17,58
		RAZEM:	17,58 m2	17,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	21,97	m2
63	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - SUFIT		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,29	13,29	
		RAZEM:	13,29	m2
64	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - SUFIT		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
		RAZEM:	13,29	m2
65	Kalkulacja własna	WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DREWNIANYCH - otwierane do środka 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
66	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2' m2	szt	2,00
67	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*0,28	0,05	
		RAZEM:	0,13	m3
68	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*5	6,25	
		RAZEM:	6,25	m
69	KNR 202/1016/1	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,00	
	montaż w gk	1	1,00	
		RAZEM:	2,00	szt
70	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
71	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 ŁAZIENKI Z KRATKĄ WENTYLACYJNĄ	m2	1,60
72	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami	szt	2,00
73	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
74	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - OŚCIEŻA gr. 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*1,6*2*3	1,92	
		RAZEM:	1,92	m2
75	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - NAD OKNEM gr. 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*1,1*3	0,66	
		RAZEM:	0,66	m2
76	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,66	0,66	
		1,92	1,92	
		RAZEM:	2,58	m2
77	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,60*2*3	9,60	
		1,00*3	3,00	
		RAZEM:	12,60	mb
78	Kalkulacja własna	REGULACJA OKIEN PCV	szt	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
79	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg białych na wpust - ROZEBRANIE PANELI PODŁOGOWYCH		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	21,97	m2
80	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2
81	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe - DEMONTAŻ PŁYT PODŁOGOWYCH		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2
82	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2
83	KNR 401/609/1	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieczką lub trocinami, grubości do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		35,26	35,26	
		RAZEM:	35,26	m2
84	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20+32	52,00	
		RAZEM:	52,00	m
85	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - PODLEWKA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2
86	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa - 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		35,26	35,26	
		RAZEM:	35,26	m2
87	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2
88	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2
89	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:			
		35,26	35,26	
		RAZEM:	35,26	m2
90	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		35,26	35,26	
		RAZEM:	35,26	m2
91	KNR 202/1115/2	Warstwy wygładzające z masy klejowej, grubość 1-3 mm - POD WYKŁADZINY PODŁOGOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH - ANALOGIA		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2
92	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:			
	kuchnia	2,68*4,96	13,29	
	pokój	4,43*4,96	21,97	
		RAZEM:	35,26	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone - KLEJONE LUB MOCOWANE MECHANICZNIE		
	Wyliczenie ilości robót:			
	kuchnia	2,68*2+4,96*2	15,28	
	pokój	4,43*2+4,96*2	18,78	
		RAZEM:	34,06	m
94	KNR 401/901/8	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych, opaska lub listwa przymykowa - ANALOGIA - LISTWA		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2	1,80	
		RAZEM:	1,80	m
95	Kalkulacja własna	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 5 km z utylizacją odpadów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	płyty gk	38.96*0,015	0,58	
	ścianka i półki gk	15.71*0,08+1.85*0,08	1,40	
	płytki cer.	11.50*0,01	0,12	
	tynk	38.04*0,02+4.39*0,02	0,85	
	przecierka	57.07*0,002+17.58*0,002	0,15	
	drzwi	0,9*2,0*0,05	0,09	
	panele podł.	21.97*0,008	0,18	
	wykładzina	35.26*0,002	0,07	
	płyty podł.	35.26*0,018	0,63	
	deski podł.	35.26*0,025	0,88	
	polepa	35.26*0,10	3,53	
	legary	52.00*0,10*0,10	0,52	
	inne	0,2	0,20	
		RAZEM:	9,20	m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
19.	Robocizna razem	r-g	348,87

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.	blachowkręty	szt.	189,60
5.	Brodzik natryskowy akrylowy 800 x 800 mm	szt	1,00
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	227,61
7.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,24
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków luzem	t	0,03
9.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m3	0,17
10.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,02
11.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,01
12.	Drzwiczki rewizyjne plastikowe 30x40 do pomieszczeń wilgotnych	szt	1,00
13.	Emalia fталowa modyfikowana ogólnego stosowania, biała	dm3	0,19
14.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych - biała	dm3	41,19
15.	Farba fталowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,17
16.	folia PE malarska	m2	6,73
17.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,06-0,10 mm	m2	42,31
18.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,11
19.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,35
20.	Kątowniki aluminiowe	m	14,82
21.	klamry ciesielskie	kg	0,61
22.	Klej kauczukowo-rozpuszczalnikowy	kg	1,36
23.	Klej uniwersalny do wykładzin PVC	kg	14,10
24.	Klipsy montażowe	szt	84,00
25.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	27,73
26.	Konstrukcja wspor.o masie 10 do 25 kg	kg	2,00
27.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	4,00
28.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	2,00
29.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	1,14

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
30.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	2,00
31.	Kształtki PP Fi 20 mm	szt	29,68
32.	Kształtki PP gwintowane, Fi 20 mm	szt	8,00
33.	Kształtki PP gwintowane, Fi 25 mm	szt	2,00
34.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 32 mm	szt	4,30
35.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	16,26
36.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	14,00
37.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	5,19
38.	Listwa progowa aluminiowa	m	1,98
39.	Listwa przysścienna z PVC zmiękzonego	m	36,44
40.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	10,30
41.	Nadproże 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 125 cm	szt	6,25
42.	Narożniki ochronne 0.40 kg	szt	1,14
43.	Okucie stolarskie - klamka drzwiowa z długim szyldem	szt	2,00
44.	Ościeznica drzwiowa stalowa z kształtowników typu FD 1 do ścian różnych	szt	2,00
45.	Otulina, grubość 6 mm	m	15,40
46.	Papier ścienny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	0,12
47.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,45
48.	Piasek do zapraw	m3	1,24
49.	Piasek naturalny	m3	0,05
50.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa zwykła grubości 9,5 mm (GKB)	m2	14,07
51.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) gr.5cm	m2	37,02
52.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m3	0,13
53.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 50 mm	m2	7,03
54.	Płytki ceramiczne szklane o wym. 25x20 cm	m2	3,26
55.	Pojemnościowy podgrzewacz wody (terma elektryczna) bez baterii o pojemności 60l (dm3)	szt	1,00
56.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa	kg	20,06
57.	Przylącze elastyczne do armatury toaletowej stojącej, w oplocie stalowym o dł. 500mm	szt	5,00
58.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych	dm3	0,08
59.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa 32 mm	m	0,96
60.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0 MPa fi 25/4,2mm	m	0,42
61.	Rura z polipropylenu PP-R, PN 2,0MPa fi 20/3,4mm	m	15,40
62.	Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50mm	m	5,76
63.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	0,16
64.	Sedes (deska sedesowa) z tworzywa sztucznego do misek ustępowych typu KOMPAKT	szt	1,00
65.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 0,8-0,9 mm	m2	35,97
66.	Siatka zbrojąca z włókna szklanego	m2	4,24
67.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeznicy 60-90 cm, lakierowane lazienkowe, szyba, kolor (D2, D4, D8)	szt	1,00
68.	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	1,00
69.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	1,92
70.	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00
71.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego	szt	1,00
72.	Sznur konopny, kręcony, czesankowy smołowany	kg	0,10
73.	taśma malarska	m	28,05
74.	Taśma samoprzylepna	m	24,77
75.	Taśma uszczelniająca	m	8,32
76.	uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm	szt.	2,00
77.	Uchwyty do rur PVC 20 mm	szt	23,02
78.	Uchwyty do rur PVC 32 mm	szt	2,00
79.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	9,00
80.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1,00
81.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1,00
82.	Wapno hydratyzowane (suchogazzone) luzem	t	0,31
83.	wężyk do wody	szt	2,00
84.	Woda	m3	0,36
85.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,00
86.	Wykładzina podłogowa - gumowa (gumolit) - grubość min.1,5mm	m2	38,43
87.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	2,57
88.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy doclepieniach metodą lekką	kg	37,14
89.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	69,50
90.	Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi 15 mm	szt	5,00
91.	Zawór wodny przelotowy z kurkiem spustowym żeliwny ocynkowany M125 15	szt	1,00
92.	Zawór zwrotny, przelotowy, mosiężny, gwintowany fi 15mm	szt	1,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka przeciwbieżna - kondygnacyjna 500 dm ³	m-g	2,15
2.	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	0,08
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,73
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	9,28
5.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,07