
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ślepy 2

Roboty ogólnobudowlane

Obiekt Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Budowa Białogard ul.Grunwaldzka 49

Inwestor Ośrodek Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" 78-200 Białogard ul.Grunwaldzka 49

Wykonawca

Białogard Październik 2008 r.

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	I Roboty budowlane		
1	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm (1,4*2,0+1,54*2,8+2,6*1,7+1,05*2,0+1,85*1,3)*0,15	m3	2,406
	razem	m3	2,406
2	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow. do 2m2	szt	6,000
3	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 0,2*(1,4*3,5+1,05*3,4+1,54*3,7-0,7*2,0*3)	m3	1,994
	razem	m3	1,994
4	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,9*2*(1,54+2,8+1,05+2,0+1,4+1,9)-0,8*1,9*4	m2	34,542
	razem	m2	34,542
5	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych	szt	8,000
6	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub. 12cm 3,0*(1,54+1,05+1,4)-0,9*2,0*3	m2	6,570
	razem	m2	6,570
7	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykle wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III 6,57*2	m2	13,140
	razem	m2	13,140
8	KNR 4-01 0711/15 Uzupelnienie tynków wewn. zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schod. na podłożach z cegły, pustaków ceram., tynk z zaprawy cem-wap. o pow. w 1-miejsu do 5m2	m2	34,542
9	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych 2,406+1,994+34,542*0,05	m3	6,127
	razem	m3	6,127
10	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji 6,127*10	m3	61,270
	razem	m3	61,270
11	KNR 2-02.2 0618/02 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2	m2	16,037
12	KNR 2-02 0616/02 Izolacje z folii poziome na sucho dwie warstwy	m2	16,037
13	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	16,037
14	KNR 2-02 0613/03 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa	m2	16,037
15	KNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	16,037
16	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne zwykle 5,0*7	m	35,000
	razem	m	35,000
17	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, pełne, o pow. do 1,60m2 0,9*2,05*7	m2	12,915
	razem	m2	12,915
18	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro	m2	16,037
19	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm 16,037*4	m2	64,148
	razem	m2	64,148
20	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	16,037
21	KNR 2-02.2 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRANITOGRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	16,037
22	KNR 2-02 1102/04 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych	m	4,000

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01 2,52*(1,85+1,3)-0,9*2,0	m2	6,138
	razem	m2	6,138
24	KNR 2-02 0613/06 Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	6,138
25	KNR 2-02 0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 3,0*(1,4*4+1,9*2+1,54*4+1,05*2+1,7*2+2,6*2) 2,52*(1,3+1,85)*2-0,9*2,0*8	m2	78,780
	razem	m2	1,476
		m2	80,256
26	KNR 2-02.2 0837/04 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS", o wymiarach 20x25cm	m2	80,256
27	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - pojedyncze	m2	16,037
28	KNR 2-02 2006/04 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach	m2	16,037
29	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2	m2	23,518
30	KNR 2-02.2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	23,518
31	KNR 2-02 1505/05 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dwukrotne 16,037+6,138	m2	22,175
	razem	m2	22,175
32	KNR 2-02 1505/06 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow.	m2	22,175
2 Roboty sanitarne			
33	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=15-20mm	m	20,000
34	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,000
35	KNR 4-02 0132/02 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	1,000
36	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych d=50-100mm na ścianach budynku	m	20,000
37	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,000
38	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
39	KNR 2-15 0103/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=15mm	m	24,000
40	KNR 2-15 0103/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=20mm	m	16,000
41	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. d=15mm	szt	10,000
42	KNR 2-15 0107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm	szt	3,000
43	KNR 2-15 0110/01 Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych dmax=65mm	m	40,000
44	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych dn=15mm	szt	8,000
45	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące dn=15mm	szt	4,000
46	KNR 2-15 0115/04 Baterie wannowe ściennie dn=15mm	szt	1,000
47	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=50mm		

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m	16,000
48	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm	m	30,000
49	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=50mm	podejście	5,000
50	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=110mm	podejście	3,000
51	KNR 2-15 0209/05 Rury wywiewne z blachy stalowej d=80mm	szt	1,000
52	KNR 2-15 0217/02 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową dz=110mm	szt	2,000
53	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	4,000
54	KNR 2-15 0223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z kabiną/wsp.do R=2/	kpl	1,000
55	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	3,000
56	KNR 2-15 0403/01 Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=10-15mm	m	30,000
57	KNR 2-15 0403/02 Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=20mm	m	20,000
58	KNR 2-15 0404/01 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urząd	4,000
59	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm	szt	4,000
60	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm z głowicą termoregulacyjną	szt	4,000
61	KNR 2-15 0419/04 Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o długości 1060mm	kpl	4,000
62	KNR 2-15 0422/01 Rury przyłączone do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych d=10-15mm	kpl	4,000
63	KNR 2-15 0415/05 Zawór odpowietrzający o średnicy 6mm	szt	2,000
64	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd	4,000
65	KNR 4-01 0208/04 Przebicie otworów o pow. do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o gr.40cm	szt	6,000
66	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,023m ²	m	26,000
67	KNR 4-01 0206/04 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - otwór o pow. do 0,2m ² przy głębokości ponad 10cm	szt	6,000
68	KNR 4-01 0207/02 Wypełnienie bruzd w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,03m ² żwirobotonem	m	26,000
69	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2 cegły	szt	14,000
70	KNR 4-01 0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegły	szt	10,000
71	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach gr.1/2 cegły	szt	14,000
72	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach gr.1 cegły	szt	10,000
73	KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb. i szer. 1/2x1/2 cegły	m	28,000
74	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie ce-wap. o głęb. i szer. 1/2x1/2 cegły	m	32,000
75	KNR 4-01 0326/01 Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 cegły	m	28,000
76	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 cegły	m	28,000

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m	32,000
77	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami o szer. do 15cm	m	60,000
78	KNR 4-01 0706/05 Uzupełnienie tynku zwykłego kat.III na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej 0,25m2 na ścianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	48,000
79	KNR 4-01 0706/07 Uzupełnienie tynku zwykłego kat.III na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej 0,25m2 na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	szt	6,000
3 Instalacje elektryczne			
80	KNR 4-03 1124/01 Demontaż łączników instalacyjnych do 10A podtynkowych - wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 1-wylotowy	szt	6,000
81	KNR 4-03 1134/01 Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6,000
82	KNR 4-03 1122/01 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2 biegunowych	szt	8,000
83	KSNR 5 0401/04 Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t na podłożu z cegły, w bud. administracyjnych na wyłączniki	szt	7,000
84	KSNR 5 0401/06 Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t na podłożu z cegły, w bud. administracyjnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z	szt	7,000
85	KSNR 5 0501/01 Montaż zawieszanych opraw oświetleniowych żarowych	kpl	7,000
86	KSNR 5 0201/01 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	2,000
87	KSNR 5 0203/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	16,000
88	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	14,000
89	KNR 4-01 0208/04 Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.40cm	szt	12,000
90	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,023m2	m	13,000
91	KNR 4-01 0206/04 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - otwór o pow. do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm	szt	12,000
92	KNR 4-01 0207/02 Wypełnienie bruzd w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,03m2 żwirobotonem	m	13,000
93	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2 cegły	szt	26,000
94	KNR 4-01 0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegły	szt	16,000
95	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach gr.1/2 cegły	szt	26,000
96	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach gr.1 cegły	szt	16,000
4 Aneks kuchenny przy pokoju gościnnym			
97	KNR 2-02 1021/07 Szafki kuchenne zlewazmywakowe 0,8*0,8	m2	0,640
		razem	m2 0,640
98	KNR 2-02 1021/11 Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe 0,8*0,6*2	m2	0,960
		razem	m2 0,960
99	KNR 2-02 1021/09 Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe 0,8*0,8	m2	0,640
		razem	m2 0,640
100	KNR 2-15 0311/03 Analogia.Kuchnie elektryczne z piekarnikiem i okapem wentylacyjnym	szt	1,000

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 2-15 0311/03 Analogia.Montaż chłodziarko-zamrażarki	szt	1,000
102	KNR 4-02 0141/03 Wymiana termy elektrycznej	szt	1,000
103	KI Wykonanie i montaż oświetlenia miejscowego aneksu kuchennego	kpl	1,000

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I Roboty budowlane								
1	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr. do 15cm 2,406 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	13,81	33,227				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow. do 2m2 6 szt Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,31	7,860				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn 1,994 m3 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 7,1	0,339 14,157				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 34,542 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze	r-g %	1,38 2	47,668				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych 8 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g	0,47 0,17 0,04	3,760 1,360 0,320				
		szt kg m3 szt %	2 2,07 0,005 1 1,5	16,000 16,560 0,040 8,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm 6,57 m2 Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm Zaprawa cementowo-wapienna m.30 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g r-g	0,45 0,09 0,25	2,957 0,591 1,643				
		szt m3 %	7,2 0,01 1,5	47,304 0,066				
		m-g	0,07	0,460				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów kat.III 13,14 m2							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4473	5,878				
	Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,237				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1076	1,414				
	Materiały							
	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0027	0,035				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0206	0,271				
	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0021	0,028				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0378	0,497				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01 0711/15 Uzupełnienie tynków wewn. zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schod. na podłozach z cegły, pustaków ceram., tynk z zaprawy cem-wap. o pow. w 1-miejsu do 5m2 34,542 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,13	39,032				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	3,109				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,59	20,380				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0052	0,180				
	Wapno suchogaszone	t	0,0066	0,228				
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,919				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,05	1,727				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,04	1,382				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km wg rodzaju rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych 6,127 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,13	13,051				
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1,23	7,536				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1km bez względu na rodzaj konstrukcji 61,27 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,04	2,451				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 2-02.2 0618/02 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 16,037 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,17	2,726				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,160				
	Materiały							
	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,18	18,924				
	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,604				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,032				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,048				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR 2-02 0616/02 Izolacje z folii poziome na sucho dwie warstwy 16,037 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0998	1,600				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0244	0,391				
	Materiały							
	Folia	m2	1,2	19,244				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0088	0,141				
	Środek transportowy	m-g	0,0023	0,037				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR 2-02 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa 16,037 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819	1,313				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072	0,115				
	Materiały							
	Płyty styropianowe FS20 gr. 5 cm	m2	1,05	16,839				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0032	0,051				
	Środek transportowy	m-g	0,0047	0,075				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 2-02 0613/03 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa 16,037 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714	1,145				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	0,310				
	Materiały							
	Płyty z wełny mineralnej gr.10cm	m2	1,05	16,839				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0077	0,123				
	Środek transportowy	m-g	0,0089	0,143				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 16,037 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,065	1,042				
	Materiały							
	Folia paroizolacyjna	m2	1,1	17,641				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,004	0,064				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne zwykłe 35 m							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,17	5,950				
	Murarze gr.II	r-g	0,41	14,350				
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	5,600				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,700				
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe typu "PORTA" z regulowaną ościeżnicą i opaską	m	1	35,000				
	Dyble	szt	8	280,000				
	Pianka poliuretanowa	kg	0,035	1,225				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,350				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, pełne, o pow. do 1,60m2 12,915 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	0,33	4,262				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	1,808				
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typu "PORTA"	m2	1	12,915				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,258				
	Środek transportowy	m-g	0,03	0,387				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	KNR 2-02 1102/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro 16,037 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,2714	4,352				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,085	1,363				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0206	0,330				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0309	0,496				
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,005				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm 64,148 m2							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,0284	1,822				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0432	2,771				
	Materiały							
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105	0,674				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0158	1,014				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 16,037 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	1,091				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,096				
	Materiały							
	Siatka Rabitza	m2	1,02	16,358				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0011	0,018				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Środek transportowy	m-g	0,0017	0,027				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	KNR 2-02.2 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRANITOGRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm 16,037 m2							
	Robocizna							
	Glazurnicy gr.III	r-g	2,14	34,319				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	1,924				
	Materiały							
	Płytki - terakota GRES	m2	1,04	16,678				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,22	115,787				
	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	0,27	4,330				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,481				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,641				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	KNR 2-02 1102/04 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych 4 m							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,1156	0,462				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0048	0,019				
	Materiały							
	Listwy progowe	m	1,08	4,320				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg	m-g	0,0003	0,001				
	Środek transportowy	m-g	0,0012	0,005				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01 6,138 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	1,5127	9,285				
	Montażysci gr.II	r-g	1,0085	6,190				
	Materiały							
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm - wodoodporne	m2	2,06	12,644				
	Kształowniki stalowe profilowane U-100x0,75	kg	1,01	6,199				
	Kształowniki stalowe profilowane C-100x0,75	kg	3,33	20,440				
	Kołki do wstrzeliwania	szt	4,06	24,920				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0694	0,426				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,012				
	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	3,626	22,256				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg	m-g	0,04	0,246				
	Środek transportowy	m-g	0,0288	0,177				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	KNR 2-02 0613/06 Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 6,138 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,1397	0,857				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	0,100				
	Materiały							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Płyty z wełny mineralnej gr.5cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 % m-g m-g	1,05 1,5 0,0059 0,0089	6,445 0,036 0,055				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR 2-02 0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 80,256 m2							
	Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,2426 0,0607	19,470 4,872				
	Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze	kg %	4,75 1,5	381,216				
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0072	0,578				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	KNR 2-02.2 0837/04 Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "ATLAS", o wymiarach 20x25cm 80,256 m2							
	Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	2,3203 0,0748	186,218 6,003				
	Materiały Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) Zaprawa fugowa Materiały pomocnicze	m2 kg kg %	1,1 7,2174 0,6 1,5	88,282 579,240 48,154				
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,0168 0,0257	1,348 2,063				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych - pojedyncze 16,037 m2							
	Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II	r-g r-g	0,8108 0,2712	13,003 4,349				
	Materiały Kształtowniki stalowe profilowane U-55x0,75 Kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,75 Kołki do wstrzeliwania Zawieszki do kształtowników C-100x0,75 Materiały pomocnicze	kg kg szt szt %	0,53 2,6 2,55 3,6 1,5	8,500 41,696 40,894 57,733				
	Sprzęt Spawarka elektryczna wirująca 300A Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g m-g	0,095 0,035 0,0033	1,524 0,561 0,053				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 2-02 2006/04 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach na rusztach 16,037 m2							
	Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II	r-g r-g	0,1767 0,5272	2,834 8,455				
	Materiały							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm - wodoodporne	m2	1,04	16,678				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,016				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	0,515				
	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	1,258	20,175				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,160				
	Środek transportowy	m-g	0,0096	0,154				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
29	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2 23,518 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,092	2,164				
	Materiały							
	Mydło techniczne	kg	0,022	0,517				
	Wapno suchogaszzone	t	0,00088	0,021				
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,024				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 2-02.2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 23,518 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	1,881				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,22	5,174				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,047				
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,071				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	KNR 2-02 1505/05 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dwukrotne 22,175 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	2,402				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,21	4,657				
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,259	5,743				
	Klej kostny	kg	0,005	0,111				
	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	3	66,525				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,071				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 2-02 1505/06 Malowanie farbami emulsyjnymi wew. płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malow. 22,175 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,0505	1,120				
	Materiały							
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,121	2,683				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzet							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,002				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM: Roboty budowlane Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2 Roboty sanitarne							
33	KNR 4-02 0114/01 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego d=15-20mm 20 m Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g %	0,08 0,08 10	1,600 1,600				
34	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały Korki żeliwne ocynkowane d=15mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	0,7 2 4	2,100 6,000				
35	KNR 4-02 0132/02 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 1 szt Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały Korki żeliwne ocynkowane d=15mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	0,73 2 4	0,730 2,000				
36	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych d=50-100mm na ścianach budynku 20 m Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze (od R) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g %	0,13 0,13 10	2,600 2,600				
37	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 3 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały Korki żeliwne ocynkowane d=32mm Materiały pomocnicze Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g szt %	1 1 4	3,000 3,000				
38	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 2 kpl Robocizna Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II Materiały Korki żeliwne ocynkowane d=15mm Sznur konopny smołowany	r-g szt kg	3,44 1 0,09	6,880 2,000 0,180				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	KNR 2-15 0103/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=15mm 24 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,3034	7,282				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1071	2,570				
	Materiały							
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	1,03	24,720				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	1,05	25,200				
	Haki i uchwyty do rur d=15mm	szt	0,52	12,480				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0079	0,190				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	KNR 2-15 0103/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych dn=20mm 16 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,3221	5,154				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1337	2,139				
	Materiały							
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=20mm	m	1,03	16,480				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=20mm	szt	0,845	13,520				
	Haki i uchwyty do rur d=20mm	szt	0,52	8,320				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0103	0,165				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. d=15mm 10 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,11	1,100				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	1,400				
	Materiały							
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	4,12	41,200				
	Haki i uchwyty do rur d=15mm	szt	1	10,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
42	KNR 2-15 0107/07 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych d=15mm 3 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,18	0,540				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18	0,540				
	Materiały							
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2,06	6,180				
	Haki i uchwyty do rur d=20mm	szt	1	3,000				
	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
43	KNR 2-15 0110/01 Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych dmax=65mm 40 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,0457	1,828				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0459	1,836				
	Materiały							
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	0,02	0,800				
	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	0,006	0,240				
Materiały pomocnicze	%	0,9						
Sprzęt								
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0001	0,004					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
44	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych dn=15mm 8 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1	0,800				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,880				
	Materiały							
	Zawory żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	1	8,000				
	Łączniki żeliwne czarne d=15mm	szt	2,06	16,480				
Materiały pomocnicze	%	0,9						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
45	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące dn=15mm 4 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,47	1,880				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,49	1,960				
	Materiały							
	Baterie umywalkowe stojące	szt	1	4,000				
	Przylączy elastyczne do armatury	szt	2	8,000				
Materiały pomocnicze	%	0,9						
Sprzęt								
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,040					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
46	KNR 2-15 0115/04 Baterie wannowe ścienne dn=15mm 1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,66	0,660				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,34	0,340				
	Materiały							
	Baterie wannowe ścienne	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
Sprzęt								
Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,010					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
47	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW, na ścianach łączono metodą wciskową d=50mm 16 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1238	1,981				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0825	1,320				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	0,836	13,376				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	0,84	13,440				
Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	0,153	2,448					
Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 50	szt	1	16,000					

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	1,4	22,400				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,004	0,064				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
48	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW, na ścianach łączone metodą wciskową d=110mm 30 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1713	5,139				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	3,426				
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	0,806	24,180				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	0,7	21,000				
	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,153	4,590				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 110	szt	1	30,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV d=110	szt	1,25	37,500				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,006	0,180				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
49	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=50mm 5 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,36	1,800				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	1,250				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3	15,000				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 50	szt	1	5,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	4	20,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,050				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW, łączone metodą wciskową d=110mm 3 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,83	2,490				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	1,620				
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	3	9,000				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 110	szt	1	3,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	4	12,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,030				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
51	KNR 2-15 0209/05 Rury wywiewne z blachy stalowej d=80mm 1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,12	0,120				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	0,250				
	Materiały							
	Rury wywiewne z blachy stalowej cynkowanej d=80mm	m	1	1,000				
	Sznur konopny smolowany	kg	0,04	0,040				
	Sznur konopny surowy	kg	0,02	0,020				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cement murarski 15	kg	0,08	0,080				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,010				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
52	KNR 2-15 0217/02 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową dz=110mm 2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,27	0,540				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,240				
	Materiały							
	Czyszczaiki z PCW dz=110mm	szt	1	2,000				
	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	2	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
53	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,79	3,160				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,08	4,320				
	Materiały							
	Umywalki porcelanowe	szt	1	4,000				
	Wsporniki do umywalek	szt	1	4,000				
	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06	0,240				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
54	KNR 2-15 0223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z kabiną/wsp.do R=2/ 1 kpl							
	Robocizna R=2							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,27	0,540				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,56	1,120				
	Materiały							
	Spusty z tworzywa sztucznego	szt	1	1,000				
	Brodziki z tworzywa sztucznego	szt	1	1,000				
	Kabina natryskowa	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,05	0,050				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
55	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 3 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,66	4,980				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,03	6,090				
	Materiały							
	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1	3,000				
	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1	3,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01	0,030				
	Razem pozycja							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
56	KNR 2-15 0403/01 Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=10-15mm 30 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,2182	6,546				
	Spawacze gr.II	r-g	0,0837	2,511				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,098	2,940				
	Materiały							
	Rury stalowe S czarne d=15mm	m	1,04	31,200				
	Uchwyty do rur d 15	szt	0,474	14,220				
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,004	0,120				
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,004	0,120				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0081	0,243				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
57	KNR 2-15 0403/02 Rurociągi instalacji c.o. o połączeniach spawanych (na ścianach) dn=20mm 20 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,2574	5,148				
	Spawacze gr.II	r-g	0,1046	2,092				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1328	2,656				
	Materiały							
	Rury stalowe S czarne d=20mm	m	1,04	20,800				
	Uchwyty do rur	szt	0,41	8,200				
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,01	0,200				
	Tlen techniczny sprężony	m3	0,013	0,260				
	Materiały pomocnicze	%	1					
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0101	0,202				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
58	KNR 2-15 0404/01 Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych 4 urzadz							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,16	0,640				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16	0,640				
	Materiały							
	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	0,12	0,480				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
59	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm 4 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1576	0,630				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1078	0,431				
	Materiały							
	Zawory grzejnikowe dn=15mm	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0013	0,005				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
60	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. dn=15mm z głowicą termoregulacyjną 4 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1576	0,630				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1078	0,431				
	Materiały							
	Zawory grzejnikowe dn=15mm z głowicą termoregulacyjną	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0013	0,005				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
61	KNR 2-15 0419/04 Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o długości 1060mm 4 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,44	1,760				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,16	4,640				
	Materiały							
	Grzejniki 2-płytkowe GP-4	kpl	1	4,000				
	Trójniki mosiężne do grzejników 2-płytkowych	szt	2	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,9					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,38	1,520				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
62	KNR 2-15 0422/01 Rury przyłączne do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych d=10-15mm 4 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,64	2,560				
	Spawacze gr.II	r-g	0,75	3,000				
	Materiały							
	Złączki grzejnikowe	szt	1	4,000				
	Tarczki ochronne	szt	1	4,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
63	KNR 2-15 0415/05 Zawór odpowietrzający o średnicy 6mm 2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1156	0,231				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	0,064				
	Materiały							
	Zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne d=6mm	szt	1	2,000				
	Materiały pomocnicze	%	0,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0002	0,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
64	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 4 urzadz							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,1786	0,714				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1786	0,714				
	Materiały pomocnicze	%	0,2					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
65	KNR 4-01 0208/04 Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.40cm 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,36	14,160				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
66	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,023m ² 26 m							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	3,81	99,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
67	KNR 4-01 0206/04 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - otwór o pow. do 0,2m ² przy głębokości ponad 10cm 6 szt							
	Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	1,79	10,740				
	Cieśle gr.II	r-g	1,11	6,660				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4	2,400				
	Materiały Cement portlandzki 35	t	0,011	0,066				
	Piasek do betonów	m ³	0,019	0,114				
	Żwir do betonów	m ³	0,032	0,192				
	Drewno na stemple budowlane	m ³	0,0054	0,032				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m ³	0,0036	0,022				
	Gwoździe budowlane	kg	0,04	0,240				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³	m-g	0,06	0,360				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,21	1,260				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
68	KNR 4-01 0207/02 Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,03m ² żwirobetonem 26 m							
	Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	0,16	4,160				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16	4,160				
	Materiały Cement portlandzki 35	t	0,008	0,208				
	Piasek do betonów	m ³	0,014	0,364				
	Żwir do betonów	m ³	0,024	0,624				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm ³	m-g	0,04	1,040				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,16	4,160				
		Razem pozycja Cena jednostkowa						
69	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2 cegły 14 szt							
	Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,380				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,19	2,660				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
70	KNR 4-01 0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegły 10 szt							
	Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,700				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	3,300				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
71	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach gr.1/2 cegły							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	14 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,27	3,780				
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,380				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,700				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	2	28,000				
	Cement portlandzki 35	kg	0,99	13,860				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,56	7,840				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,001	0,014				
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,070				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,140				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02	0,280				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
72	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach gr.I cegły 10 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,39	3,900				
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,700				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,07	0,700				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	3	30,000				
	Cement portlandzki 35	kg	1,2	12,000				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,67	6,700				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,001	0,010				
	Piasek do zapraw	m3	0,006	0,060				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,100				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,300				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
73	KNR 4-01 0336/03 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb. i szer. 1/2x1/2 cegły 28 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	4,760				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,33	37,240				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
74	KNR 4-01 0339/03 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegł na zaprawie ce-wap. o głęb. i szer. 1/2x1/2 cegły 32 m							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,08	2,560				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,62	51,840				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
75	KNR 4-01 0326/01 Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 cegły 28 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,34	9,520				
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	4,760				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,680				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	4	112,000				
	Cement portlandzki 35	kg	0,39	10,920				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,22	6,160				
	Piasek do zapraw	m3	0,002	0,056				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,280				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,840				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
76	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych o szer. 1/2 cegły 32 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,39	12,480				
	Cieśle gr.II	r-g	0,08	2,560				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,920				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	5	160,000				
	Cement portlandzki 35	kg	0,8	25,600				
	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,43	13,760				
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,128				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,320				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,960				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
77	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami o szer. do 15cm 60 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,21	12,600				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,03	1,800				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	7,200				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0008	0,048				
	Wapno suchogaszone	t	0,001	0,060				
	Piasek do zapraw	m3	0,004	0,240				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,01	0,600				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,600				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
78	KNR 4-01 0706/05 Uzupelnienie tynku zwyklego kat.III na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej 0,25m2 na ścianach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 48 szt							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,23	11,040				
	Robotnicy gr.II	r-g	0,02	0,960				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,24	11,520				
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t	0,0013	0,062				
	Wapno suchogaszone	t	0,0017	0,082				
	Piasek do zapraw	m3	0,0067	0,322				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02	0,960				
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,02	0,960				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
79	KNR 4-01 0706/07 Uzupełnienie tynku zwykłego kat.III na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych o powierzchni otynkowanej 0,25m2 na stropach, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 6 szt							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g		0,28	1,680			
	Robotnicy gr.II	r-g		0,02	0,120			
	Robotnicy gr.I	r-g		0,44	2,640			
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	t		0,0013	0,008			
	Wapno suchogaszzone	t		0,0017	0,010			
	Piasek do zapraw	m3		0,0067	0,040			
	Materiały pomocnicze	%		1,5				
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g		0,02	0,120			
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g		0,02	0,120			
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Roboty sanitarne							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	3 Instalacje elektryczne							
80	KNR 4-03 1124/01 Demontaż łączników instalacyjnych do 10A podtynkowych - wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy, 1-wylotowy 6 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g		0,1785	1,071			
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
81	KNR 4-03 1134/01 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g		0,555	3,330			
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
82	KNR 4-03 1122/01 Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2 biegunowych 8 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g		0,1365	1,092			
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
83	KSNR 5 0401/04 Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t na podłożu z cegły, w bud. administracyjnych na wyłączniki 7 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g		3,55	24,850			
	Materiały							
	Rury winidurowe karbowane	m		6,26	43,820			
	Przewód izolowany jednożyłowy	m		16,28	113,960			
	Łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. 6A 250V Nf-430	szt		1,02	7,140			
	Materiały pomocnicze	%		4				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
84	KSNR 5 0401/06 Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t na podłożu z cegły, w bud. administracyjnych na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z 7 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,91	27,370				
	Materiały							
	Rury winidurowe karbowane	m	7,2	50,400				
	Przewód izolowany jednożyłowy	m	21,6	151,200				
	Gniazda 2-biegunowe	szt	1,02	7,140				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
85	KSNR 5 0501/01 Montaż zawieszanych opraw oświetleniowych żarowych 7 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,47	3,290				
	Materiały							
	Oprawy żarowe oświetleniowe szczelne 60W POLAM-REM	szt	1	7,000				
	Żarówki	szt	1,04	7,280				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
86	KSNR 5 0201/01 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg 2 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,63	5,260				
	Materiały							
	Tablice licznikowe	szt	1	2,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
87	KSNR 5 0203/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg 16 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,63	10,080				
	Materiały							
	Aparaty	szt	1	16,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
88	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego 14 pomiar							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,65	9,100				
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,65	9,100				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
89	KNR 4-01 0208/04 Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.40cm 12 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,36	28,320				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
90	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego o przekroju do 0,023m2 13 m							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	3,81	49,530				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
91	KNR 4-01 0206/04 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - otwór o pow. do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm 12 szt							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	1,79	21,480				
	Cieśle gr.II	r-g	1,11	13,320				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4	4,800				
	Materialy							
	Cement portlandzki 35	t	0,011	0,132				
	Piasek do betonów	m3	0,019	0,228				
	Żwir do betonów	m3	0,032	0,384				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,0054	0,065				
	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m3	0,0036	0,043				
	Gwoździe budowlane	kg	0,04	0,480				
	Materialy pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Betoniarzka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,06	0,720				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,21	2,520				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
92	KNR 4-01 0207/02 Wypełnienie bruzd w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań o przekroju do 0,03m2 żwirobotonem 13 m							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,16	2,080				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,16	2,080				
	Materialy							
	Cement portlandzki 35	t	0,008	0,104				
	Piasek do betonów	m3	0,014	0,182				
	Żwir do betonów	m3	0,024	0,312				
	Materialy pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Betoniarzka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,04	0,520				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,16	2,080				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
93	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1/2 cegły 26 szt							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	4,420				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,19	4,940				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
94	KNR 4-01 0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr.1 cegły 16 szt							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,720				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	5,280				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
95	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach gr.1/2 cegły 26 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,27	7,020				
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	4,420				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	1,300				
	Materialy							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cegła budowlana pełna	szt	2	52,000				
	Cement portlandzki 35	kg	0,99	25,740				
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,56	14,560				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,001	0,026				
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,130				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,260				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,02	0,520				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
96	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach gr.I cegły 16 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,39	6,240				
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,720				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,07	1,120				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	3	48,000				
	Cement portlandzki 35	kg	1,2	19,200				
	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,67	10,720				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,001	0,016				
	Piasek do zapraw	m3	0,006	0,096				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,01	0,160				
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,03	0,480				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Instalacje elektryczne							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							
	4 Aneks kuchenny przy pokoju gościnnym							
97	KNR 2-02 1021/07 Szafki kuchenne zlewazmywakowe 0,64 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	2,32	1,485				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,28	0,179				
	Materiały							
	Szafki kuchenne	m2	1	0,640				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,038				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,026				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
98	KNR 2-02 1021/11 Szafki kuchenne wiszące dwudrzwiowe 0,96 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	1,51	1,450				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,26	0,250				
	Materiały							
	Szafki kuchenne	m2	1	0,960				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,058				
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,038				
	Razem pozycja							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
99	KNR 2-02 1021/09 Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe 0,64 m2							
	Robocizna							
	Stolarze gr.II	r-g	1,39	0,890				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,37	0,237				
	Materiały							
	Szafki kuchenne	m2	1	0,640				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,09	0,058				
	Środek transportowy	m-g	0,05	0,032				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
100	KNR 2-15 0311/03 Analogia.Kuchnie elektryczne z piekarnikiem i okapem wentylacyjnym 1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,73	0,730				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,13	1,130				
	Materiały							
	Kuchnie elektryczne 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1	1,000				
	Okap w kuchni	szt	1	1,000				
	Łączniki żeliwne czarne	szt	8	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,17	0,170				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
101	KNR 2-15 0311/03 Analogia.Montaż chłodziarko-zamrażarki 1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,73	0,730				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,13	1,130				
	Materiały							
	Chłodziarko-zamrażarka	szt	1	1,000				
	Łączniki żeliwne czarne	szt	8	8,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,4					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,17	0,170				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
102	KNR 4-02 0141/03 Wymiana termy elektrycznej 1 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,64	0,640				
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1,54	1,540				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,64	0,640				
	Materiały							
	Czajnik elektryczny	szt	1	1,000				
	Materiały pomocnicze	%	4					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
103	KI Wykonanie i montaż oświetlenia miejscowego aneksu kuchennego 1 kpl							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.I	r-g	9	9,000				
	Materiały							
	Materiały instalacji elektrycznej oświetlenia aneksu kuchennego	kpl	1	1,000				

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: Aneks kuchenny przy pokoju gościnnym Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓLEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Łącznie Podatek VAT Ogółem kosztorys							

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	45,096		
2	Cieśle gr.II	r-g	59,587		
3	Dekarze gr.II	r-g	7,641		
4	Elektromonterzy gr.I	r-g	9,000		
5	Elektromonterzy gr.II	r-g	5,493		
6	Elektromonterzy gr.III	r-g	9,100		
7	Elektromonterzy gr.IV	r-g	9,100		
8	Glazurnicy gr.III	r-g	34,319		
9	Malarze gr.II	r-g	9,472		
10	Montażysty gr.II	r-g	18,994		
11	Montażysty gr.III	r-g	25,122		
12	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	66,421		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	12,982		
14	Murarze gr.II	r-g	61,050		
15	Murarze gr.III	r-g	2,957		
16	Posadzkarze gr.II	r-g	206,779		
17	Robotnicy gr.I	r-g	559,187		
18	Robotnicy gr.II	r-g	5,989		
19	Robotnicy	r-g	71,892		
20	Spawacze gr.II	r-g	7,603		
21	Stolarze gr.II	r-g	13,687		
22	Tynkarze gr.III	r-g	70,230		
		Razem	1.311,701		

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,320		
2	Aparaty	szt	16,000		
3	Baterie umywalkowe stojące	szt	4,000		
4	Baterie wannowe ściennie	szt	1,000		
5	Brodziki z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
6	Cegła budowlana pełna	szt	446,000		
7	Cement murarski 15	kg	0,080		
8	Cement portlandzki 35	kg	123,880		
9	Cement portlandzki 35	t	0,808		
10	Chłodziarko-zamrażarka	szt	1,000		
11	Czajnik elektryczny	szt	1,000		
12	Czyszczeniaki z PCW dz=110mm	szt	2,000		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m3	0,065		
14	Drewno na stemple budowlane	m3	0,097		
15	Dyble	szt	280,000		
16	Farba emulsyjna Polinit	dm3	8,426		
17	Folia paroizolacyjna	m2	17,641		
18	Folia	m2	19,244		
19	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,604		
20	Gips budowlany szpachlowy	t	0,028		
21	Gniazda 2-biegunowe	szt	7,140		
22	Grzejniki 2-płytowe GP-4	kpl	4,000		
23	Gwoździe budowlane	kg	0,720		
24	Haki i uchwyty do rur d=15mm	szt	22,480		
25	Haki i uchwyty do rur d=20mm	szt	11,320		
26	Kabina natryskowa	szt	1,000		
27	Klej kostny	kg	0,111		
28	Kolki do wstrzeliwania	szt	65,814		
29	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	2,000		
30	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	10,000		
31	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	3,000		
32	Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	8,000		
33	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	28,440		
34	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	30,000		
35	Kształtowniki stalowe profilowane U-55x0,75	kg	8,500		
36	Kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,75	kg	20,440		
37	Kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,75	kg	47,895		
38	Kuchnie elektryczne 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1,000		
39	Listwy progowe	m	4,320		
40	Łączniki bryzgoszczelne 1-bieg. 6A 250V NF-430	szt	7,140		
41	Łączniki żeliwne czarne d=15mm	szt	16,480		
42	Łączniki żeliwne czarne	szt	16,000		
43	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	72,820		
44	Łączniki żeliwne ocynkowane d=20mm	szt	13,520		
45	Materiały instalacji elektrycznej oświetlenia aneksu kuchennego	kpl	1,000		
46	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	3,000		
47	Mydło techniczne	kg	0,517		
48	Okap w kuchni	szt	1,000		
49	Oprawy żarowe oświetleniowe szczelne 60W POLAM-REM	szt	7,000		
50	Ościeżnice drzwiowe typu "PORTA" z regulowaną ościeżnicą i opaską	m	35,000		
51	Papa polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	18,924		
52	Pianka poliuretanowa	kg	1,225		
53	Piasek do betonów	m3	0,888		
54	Piasek do zapraw	m3	2,125		
55	Płytki - terakota GRES	m2	16,678		
56	Płytki i kształtki ściennie fajansowe szkliwione glazurowane	m2	88,282		
57	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	47,304		
58	Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm - wodoodporne	m2	29,322		
59	Płyty styropianowe FS20 gr. 5 cm	m2	16,839		
60	Płyty z wełny mineralnej gr.10cm	m2	16,839		
61	Płyty z wełny mineralnej gr.5cm	m2	6,445		
62	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	5,174		
63	Przewód izolowany jednożyłowy	m	265,160		

Budynek Ośrodka Wspierania Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Przylączy elastyczne do armatury	szt	11,000		
65	Rury stalowe S czarne d=15mm	m	31,200		
66	Rury stalowe S czarne d=20mm	m	20,800		
67	Rury stalowe S czarne gwintowane d=15mm	m	0,480		
68	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	25,520		
69	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=20mm	m	16,480		
70	Rury winidurowe karbowane	m	94,220		
71	Rury wywiewne z blachy stalowej cynkowanej d=80mm	m	1,000		
72	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	13,376		
73	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	24,180		
74	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	2,448		
75	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	4,590		
76	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	3,000		
77	Siatka Rabitza	m2	16,358		
78	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne typu "PORTA"	m2	12,915		
79	Spusty z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
80	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	4,000		
81	Szafki kuchenne	m2	2,240		
82	Sznur konopny smołowany	kg	0,220		
83	Sznur konopny surowy	kg	0,020		
84	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	66,525		
85	Tablice licznikowe	szt	2,000		
86	Tarczki ochronne	szt	4,000		
87	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	42,431		
88	Tlen techniczny sprężony	m3	0,380		
89	Trójniki mosiężne do grzejników 2-płytowych	szt	8,000		
90	Uchwyty do rur d 15	szt	14,220		
91	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 110	szt	33,000		
92	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d 50	szt	21,000		
93	Uchwyty do rur	szt	8,200		
94	Umywalki porcelanowe	szt	4,000		
95	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV d=110	szt	37,500		
96	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCV	szt	58,400		
97	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,066		
98	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	59,740		
99	Wapno suchogaszone	t	0,401		
100	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,941		
101	Wsporniki do umywalk	szt	4,000		
102	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,004		
103	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,271		
104	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,066		
105	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,028		
106	Zaprawa fugowa	kg	48,154		
107	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	695,027		
108	Zaprawa klejąca	kg	381,216		
109	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	4,330		
110	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,035		
111	Zawieszki do kształtowników C-100x0,75	szt	57,733		
112	Zawory grzejnikowe dn=15mm z głowicą termoregulacyjną	szt	4,000		
113	Zawory grzejnikowe dn=15mm	szt	4,000		
114	Zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne d=6mm	szt	2,000		
115	Zawory żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	8,000		
116	Złączki grzejnikowe	szt	4,000		
117	Żarówki	szt	7,280		
118	Żwir do betonów	m3	1,512		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Budynek Ośrodka Wsparcia Rodziny "DOM POD ŚWIERKIEM" - pomieszczenia sanitarne i aneks kuchenny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	6,962		
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	2,598		
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	9,987		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,800		
5	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,524		
6	Środek transportowy	m-g	4,460		
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	6,787		
8	Wyciąg	m-g	6,766		
9	Żuraw okienny przenośny	m-g	10,020		
		Razem		49,904	