

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem
Rodzaj robót	Przebudowa Pracowni Technologii Żywnienia wraz z zapleczem w budynku Internatu ZSCKR im. W. Witosa w Boninie
Branża	BUDOWLANA
Kod CPV	45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	76-009 Bonin, Bonin 1-2
Zamawiający	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa w Boninie, 76-009 Bonin, Bonin 1-2
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA MB - MAXIPROJEKT, ul.Morska 60, lok. 9, 75-227 Koszalin

Sporządził mgr inż. Mieczysław Sienkiewicz

Koszalin, 10.05.2023 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		STB	1 KONSTRUKCJE WSPORCZE WZMOCNIENIA		
		STB	1.1 Wykonanie naddproży, wzmocnień		
1	KNR-W 4-01 0332/07	STB	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej naddproża drzwi 0,20×1,40×6×2 naddproża przepustów 0,70×0,12×3×2 razem	m2 m2 m2	3,36 0,5 3,86
2	KNR 4-03 1017/11	STB	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 10mm w metalu 6×2×3 razem	otworów otworów	36 36
3	KNR-W 4-01 0318/05	STB	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - naddproża I 100 HEA 2×1,40×6 razem	m m	16,8 16,8
4	KNR-W 4-01 0318/05	STB	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - naddproża przepustów I80PE 0,6×2×3+0,6×2×1 razem	m m	4,8 4,8
5	KNR-W 4-01 0318/06	STB	Obmurowanie końców belek	szt	12
6	KNR AT-17 0103/06	STB	Wiercenie otworów śr. 400 mm techniką diamentową w cegle - przepusty śr. 350mm 58×3 razem	cm cm	174 174
7	KNR 4-01 0329/03	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - przepust 340x340mm 0,40×0,40×0,58 razem	m3 m3	0,093 0,093
8	KNR 4-01 0519/06	STB	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 0,30×0,90+0,40×1,20+0,80×0,4×2 razem	m2 m2	1,39 1,39
9	KNR 4-01 0519/07	STB	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych 0,30×0,90+0,40×1,20+0,80×0,4×2 razem	m2 m2	1,39 1,39
10	KNR AT-17 0104/06	STB	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop pod otwory otwory 20 x 89 cm 0,2×0,89×2 otwory 20 x 60 cm 0,2×0,6×2 razem	m2 m2 m2	0,356 0,24 0,596
11	KNR AT-17 0105/03	STB	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop pod wzmocnienia stropu otwory pod wzmocnienia płyt 0,75×0,20×4+0,7×0,25+0,35×0,20 otwory pod konstrukcję wporcza 0,20×0,60×4 razem	m2 m2 m2	0,845 0,48 1,325
12	KNR 4-01 0202/03	STB	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm zestawienie tabelaryczne 21,2 razem	kg kg	21,2 21,2
13	KNR 4-01 0203/08	STB	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych 0,20×0,25×0,7×4+0,20×0,25×0,7+0,30×0,2×0,25+0,20×0,5×0,15×4 razem	m3 m3	0,25 0,25
14	KNR-W 4-01 0519/04	STB	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,7mm 0,30×0,90+0,40×1,20+0,80×0,4×2 razem	m2 m2	1,39 1,39
		STB	1.2 Konstrukcja wsporcza na dachu budynku.		
15	KNR 4-01 0519/06	STB	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych w miejscach montażu el. konstrukcji 00,20×0,5×4 razem	m2 m2	0,4 0,4

Tabela przedmiaru robót

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0519/07 (dopłata 2x)	STB	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych w miejscach montażu el. konstrukcji 00,20×0,5×4	m2	0,4
			razem	m2	0,4
17	KNR 4-01 0212/01	STB	ANALOGIA: Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm -rozbiórka warstwy spadkowej stropodachu. 0,2×0,5×4	m3	0,4
			razem	m3	0,4
18	KNR 4-01 0203/08	STB	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych -warstwy wyrównawcze pod montaż konstrukcji wsporczej 0,20×0,5×0,05×4	m3	0,02
			razem	m3	0,02
19	Kalkulacja indywidualna	STB	ANALOGIA : Wykonanie elementów konstrukcji wsporczej pod pompę ciepła. stalowa konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacyjną -według zestawienia WYKAZ STALI NR 1 299,16	kg	299,16
			razem	kg	299,16
20	Kalkulacja indywidualna	STB	Cynkowanie ogniowe konstrukcji wsporczej,	kg	728,12
21	KNR 2-05 0208/05	STB	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - montaż konstrukcji wsporczych pod urządzenia na dachu budynku.	t	0,3
22	KNR 4-01 0201/06	STB	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 0,15×0,5×4	m2	0,3
			razem	m2	0,3
23	KNR 4-01 0203/12	STB	Uzupełnienie betonu w płytach płycie stropodachu. 0,15×0,50×4×0,12	m3	0,04
			razem	m3	0,04
24	KNR 4-01 0803/01	STB	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 0,15×0,5×4	m2	0,3
			razem	m2	0,3
25	KNR-W 2-02 0504/03	STB	ANALOGIA:Obróbki przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej obróbka przejść konstrukcji przez dach 0,30×0,8×4	m2	0,96
			razem	m2	0,96
		STB	2 ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH		
		STB	2.1 Roboty rozbiórkowe		
26	KNR 4-01 0348/06	STB	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej ścianki w pom. nr. 418 (1,24×2,38+1,30×1,06)×3+2,54×1,06×3	m2	21,06
			razem	m2	21,06
27	KNR 4-01 0349/02	STB	Rozebranie ścian - poszerzenia otworów 0,43×((0,21×2,05)×3+0,43×(0,31×2,05)) 0,12×(0,13×2,05)×2	m3 m3	0,67 0,06
			razem	m3	0,73
28	KNR 4-01 0329/03	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,43×1,05×2,06	m3	0,93
			razem	m3	0,93
29	KNR 4-01 0329/02	STB	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,05×2,06×2	m2	4,33
			razem	m2	4,33
30	KNR 4-01 0354/09	STB	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 12	szt	12
			razem	szt	12
31	KNR-W 4-01 0812/05	STB	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju		

Tabela przedmiaru robót

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. nr. 418 3,64×18,70	m2	68,07
			24,60×1,36	m2	33,46
			razem	m2	101,53
32	KNR 4-01 0804/07	STB	Zerwanie posadzki cementowej		
			pom. nr. 418 3,64×18,70	m2	68,07
			pom. nr. 420 15,06	m2	15,06
			razem	m2	83,13
33	KNR 4-04 0504/06	STB	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
			pom. nr. 407 19,77	m2	19,77
			pom. nr. 408 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 409 40,19	m2	40,19
			pom. nr. 410 40,72	m2	40,72
			pom. nr. 411 14,96	m2	14,96
			pom. nr. 412 15,04	m2	15,04
			pom. nr. 413 40,40	m2	40,40
			pom. nr. 417a 3,17	m2	3,17
			pom. nr. H4.2 14,96	m2	14,96
			pom. nr. H4.3 8,84	m2	8,84
			razem	m2	217,77
34	KNR 4-02 0516/05	STB	Analogia : Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego konwektora po robotach		
			18	szt	18
			razem	szt	18
35	KNR-W 4-01 0106/04	STB	Usunięcie z budynku gruzu		
			0,15×21,06+0,73+0,93+0,12×4,33+101,053×0,03+83,13×0,04	m3	11,7
			razem	m3	11,7
36	KNR 4-01 0108/11	STB	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	11,7
37	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)	STB	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	11,7
38	KNR 4-04 1101/02	STB	Wywiezienie wykładziny z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			wykładziny 217×0,0025	m3	0,54
			razem	m3	0,54
39	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 10x)	STB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
			wykładziny 217,0×0,0025	m3	0,54
			razem	m3	0,54
		STB	2.2 Ścianki		
40	KNR 0-14 2010/02	STB	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym		
			0,45×2,55×2	m2	2,3
			razem	m2	2,3
41	KNR 0-14 2010/03	STB	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym		
			((1,35+2,30)×2,55-1,02×2,05)×2+2,55×(4,0+2,45)+2,55×(3,30+1,25)-(1,02×2,05)+2,55×(1,80+1,90)+1,25×2,55×3-0,85×2,05×3	m2	54,16
			razem	m2	54,16
42	KNR 9-10 0157/03	STB	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej		
			0,98×2,05+2,54×2,55+0,27×2,05+0,86×2,05×3	m2	14,33
			razem	m2	14,33
43	KNR 9-10 0157/02	STB	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	1
44	KNR-W 4-01 0325/03	STB	Zamurowanie otworów przepustów wentylacyjnych	szt	3
		STB	2.3 Stolarka drzwiowa		
45	KNR-W 2-02 1027/02	STB	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m2 - D1		
			Sz = 1,01 Hz = 2,08 Sz×Hz×11	m2	23,11

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

[illegible]

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-02u2 1134/01	STB	Grunutowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			Sufity		
			pom. nr. 407 15,97	m2	15,97
			pom. nr. 407a 3,42	m2	3,42
			pom. nr. 408 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 409 40,19	m2	40,19
			pom. nr. 410 40,72	m2	40,72
			pom. nr. 411 14,96	m2	14,96
			pom. nr. 412 11,90	m2	11,9
			pom. nr. 412a 2,63	m2	2,63
			pom. nr. 413 11,66	m2	11,66
			pom. nr. 413a 2,63	m2	2,63
			pom. nr. 413b 10,70	m2	10,7
			pom. nr. 413c 3,76	m2	3,76
			pom. nr. 413d 3,37	m2	3,37
			pom. nr. 417a 3,14	m2	3,14
			pom. nr. 418 109,22	m2	109,22
			pom. nr. 420 15,06	m2	15,06
			pom. nr. H4.2 14,96	m2	14,96
			pom. nr. H4.3 12,62	m2	12,62
			razem	m2	336,63
54	KNR 2-02u2 1134/02	STB	Grunutowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			Ściany		
			h = 2,55		
			pom. nr. 407 $h \times (0,7 + 5,33 + 3,71 + 3,33 + 1,90 + 2,0) - 0,9 \times 2,05 - 2,40 \times 1,45$	m2	37,95
			pom. nr. 407a $h \times (1,80 + 1,90) \times 2 - 0,9 - 2,05$	m2	15,92
			pom. nr. 408 $h \times (5,23 + 3,70) \times 2 + 0,9 \times 2,05 \times 2 - 2,40 \times 1,45$	m2	45,75
			pom. nr. 409 $h \times (5,33 + 7,54) \times 2 - 2,40 \times 1,45 \times 2 - 0,9 \times 2,05$	m2	56,83
			pom. nr. 410 $h \times (5,33 + 7,64) \times 2 - 2,40 \times 1,45 \times 2 - 0,9 \times 2,05 \times 2 - 1,01 \times 2,05$	m2	53,43
			pom. nr. 411 $h \times (2,85 + 3,74) \times 2 - 2,40 \times 1,45 - 1,01 \times 2,05 - 0,9 \times 2,05$	m2	26,21
			pom. nr. 412 $h \times (1,70 + 2,37 + 4,01 + 2,41 + 1,35 + 2,30) - 2,40 \times 1,45 - 0,9 \times 2,05 - 1,02 \times 2,05$	m2	28,64
			pom. nr. 413 $h \times (1,70 + 2,37 + 4,01 + 2,34 + 1,35 + 2,30) - 2,40 \times 1,45 - 0,9 \times 2,05 \times 2$	m2	28,71
			pom. nr. 413b $h \times (2,38 + 3,30 + 1,38) + 1,45 \times 2,40 - 0,9 \times 2,05$	m2	19,64
			pom. nr. 417a $h \times (1,03 + 3,03) \times 2 - 0,9 \times 2,05$	m2	18,86
			pom. nr. 420 $h \times (2,36 + 1,75 + 5,64 + 3,36 + 2,38 + 1,62) - 1,77 \times 1,45 \times 2 - 0,9 \times 2,05$	m2	36,65
			pom. nr. H4.2	m2	68,01
			$h \times (3,74 + 0,1 \times 2 + 0,12 + 3,76 + 0,1 \times 2 + 0,12 + 4,98 + 0,1 \times 2 + 0,123 + 1,23 + 2,50 + 0,1 \times 2 + 0,12 + 4,98 + 0,24 \times 2 + 3,76 + 0,1 \times 2 + 0,12 + 1,76 + 1,01 + 0,97 + 1,23 + 1,18) - 0,9 \times 2,05 \times 9$		
			pom. nr. H4.3 $h \times (2,73 + 0,8 + 3,37 + 1,64 + 1,29 + 1,28 + 0,8 + 1,13 + 0,79 + 0,9 + 0,29 + 1,65) - 0,9 \times 2,05 \times 4$	m2	35,13
			razem	m2	471,73
55	KNR-W 2-02 2011/04	STB	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
			Sufity		
			pom. nr. 407 15,97	m2	15,97
			pom. nr. 407a 3,42	m2	3,42
			pom. nr. 408 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 409 40,19	m2	40,19
			pom. nr. 410 40,72	m2	40,72
			pom. nr. 411 14,96	m2	14,96
			pom. nr. 412 11,90	m2	11,9
			pom. nr. 412a 2,63	m2	2,63
			pom. nr. 413 11,66	m2	11,66
			pom. nr. 413a 2,63	m2	2,63
			pom. nr. 413b 10,70	m2	10,7
			pom. nr. 413c 3,76	m2	3,76
			pom. nr. 413d 3,37	m2	3,37
			pom. nr. 417a 3,14	m2	3,14
			pom. nr. 418 109,22	m2	109,22
			pom. nr. 420 15,06	m2	15,06
			pom. nr. H4.2 14,96	m2	14,96
			pom. nr. H4.3 12,62	m2	12,62
			razem	m2	336,63
56	KNR-W 2-02 2011/02	STB	Analogia : Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 2mm z wapiennej gładzi szpachlowej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
			Ściany		
			$h = (2,55 - 1,50) = 1,05$		
			pom. nr. 407 $h \times (0,7 + 5,33 + 3,71 + 3,33 + 1,90 + 2,0) - 0,9 \times 1,50 - 2,40 \times 0,7$	m2	14,79
			pom. nr. 407a $h \times (1,80 + 1,90) \times 2 - 0,9 - 1,50$	m2	5,37
			pom. nr. 408 $h \times (5,23 + 3,70) \times 2 + 0,9 \times 0,50 \times 2 - 2,40 \times 0,7$	m2	17,97
			pom. nr. 409 $h \times (5,33 + 7,54) \times 2 - 2,40 \times 0,7 \times 2 - 0,9 \times 0,5$	m2	23,22
			pom. nr. 410 $h \times (5,33 + 7,64) \times 2 - 2,40 \times 0,7 \times 2 - 0,9 \times 0,5 \times 2 - 1,01 \times 0,5$	m2	22,47
			pom. nr. 411 $h \times (2,85 + 3,74) \times 2 - 2,40 \times 0,7 + 1,01 \times 0,5 - 0,9 \times 0,5$	m2	12,22

Tabela przedmiaru robót

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. nr. H4.2 h×(3,74+0,1×2+0,12+3,76+0,1×2+0,12+4,98+0,1×2+0,123+1,23+2,50+0,1×2+0,12+4,98+0,24×2+3,76+0,1×2+0,12+1,76+1,01+0,97+1,23+1,18)-0,9×1,5×9	m2	37,62
			pom. nr. H4.3 h×(2,73+0,8+3,37+1,64+1,29+1,28+0,8+1,13+0,79+0,9+0,29+1,65)-0,9×1,5×4	m2	19,61
			razem	m2	268,95
62	KNR 0-23 0933/03	STB	Analogia: Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm		
			okna 0,18×2×0,7×8+0,18×2×0,7×10	m2	4,54
			wnęki grzejnikowe 0,18×0,8×2×16	m2	4,61
			drzwi 0,15×1,5×2×10	m2	4,5
			razem	m2	13,65
63	KNR 0-12 0829/01	STB	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
			pom. nr. 418 2,55×(1,79+5,16+0,11+0,74+0,80+0,45×2+18,57+5,23+24,76+2,54×2+0,12)-1,0×2,05-0,9×2,05×4-1,77×1,45×6	m2	136,484
			(2,04×1,05)×6+0,12×1,05×6	m2	13,608
			pom. nr. 410 2,55×4,12	m2	10,506
			pom. nr 412a,413a (2,55×(1,25×4+1,15×2+0,95×2)-0,8×2,05×2-0,9×2,05)×2	m2	36,67
			pom. nr 413c 2,55×(1,25×6+1,15+0,95×2+3,20)-0,8×2,05×4-0,9×2,05	m2	26,658
			razem	m2	223,926
64	KNR 0-39 0115/03	STB	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.)		
			pom. nr. 418 2,55×(1,79+5,16+0,11+0,74+0,80+0,45×2+18,57+5,23+24,76+2,54×2+0,12)-1,0×2,05-0,9×2,05×4-1,77×1,45×6	m2	136,48
			(2,04×1,05)×6+0,12×1,05×6	m2	13,61
			pom. nr. 410 2,55×4,12	m2	10,51
			pom. nr 412a,413a (2,55×(1,25×4+1,15×2+0,95×2)-0,8×2,05×2-0,9×2,05)×2	m2	36,67
			pom. nr 413c 2,55×(1,25×6+1,15+0,95×2+3,20)-0,8×2,05×4-0,9×2,05	m2	26,66
			razem	m2	223,93
65	KNR AT-22 0205/07	STB	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm		
			2,55×(0,84+1,76+5,16+0,11+0,74+0,82+0,45+0,45+18,57+5,29+24,66-0,8+2,54×2)+1,05×2,04×2×6-1,0×2,05-1,77×1,45×6-0,9×2,05×4	m2	161,86
			razem	m2	161,86
		STB	2.6 Posadzki		
66	KNR W-01 0102/01	STB	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie		
			Powierzchnie posadzek w pomieszczeniach		
			pom. nr. 407 15,97	m2	15,97
			pom. nr. 407a 3,42	m2	3,42
			pom. nr. 408 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 409 40,19	m2	40,19
			pom. nr. 410 40,72	m2	40,72
			pom. nr. 411 14,96	m2	14,96
			pom. nr. 412 11,90	m2	11,9
			pom. nr. 412a 2,63	m2	2,63
			pom. nr. 413 11,66	m2	11,66
			pom. nr. 413a 2,63	m2	2,63
			pom. nr. 413b 10,70	m2	10,7
			pom. nr. 413c 3,76	m2	3,76
			pom. nr. 413d 3,37	m2	3,37
			pom. nr. 417a 3,14	m2	3,14
			pom. nr. 418 109,22	m2	109,22
			pom. nr. 420 15,06	m2	15,06
			pom. nr. H4.2 14,96	m2	14,96
			pom. nr. H4.3 12,62	m2	12,62
			razem	m2	336,63
67	KNR W-01 0201/03	STB	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm		
			Tabelaryczne zestawienie pomieszczeń 336,63	m2	336,63
			razem	m2	336,63
68	KNR BC-02 0304/01	STB	Gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K przy wykonaniu izolacji i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych.		
			Powierzchnie posadzek w pomieszczeniach		
			pom. nr. 407 15,97	m2	15,97
			pom. nr. 407a 3,42	m2	3,42
			pom. nr. 408 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 409 40,19	m2	40,19
			pom. nr. 410 40,72	m2	40,72

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pom. nr. 118 $h \times ((6,17+5,33) \times 2 + 0,5 \times 2 + 4,25 \times 2) - 1,5 \times 1,45 - 1,8 \times 1,45 - 0,8 \times 2,05$	m2	74,825
			pom. nr. 119 $h = (3,41+3,46) \times 2 - 1,75 \times 1,45 - 0,8 \times 2,05 = 9,563$		
			razem	m2	374,895
76	KNR-W 4-01 0821/08	STB	Rozebranie okładziny ściennej		
			$h = 2,0 = 2$		
			pom. nr. 118 $h \times ((6,17+5,33) \times 2 + 0,5 \times 2 + 4,25 \times 2) - 1,5 \times 0,7 - 1,8 \times 0,7 - 0,8 \times 2,0$	m2	61,09
			razem	m2	61,09
77	KNR 2-02u2 1134/01	STB	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			pom. nr. H1.6 9,51	m2	9,51
			pom. nr. H1.7 5,47	m2	5,47
			pom. nr. 114 3,44	m2	3,44
			pom. nr. 115 3,44	m2	3,44
			pom. nr. 116 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 117 14,10	m2	14,1
			pom. nr. 118 33,38	m2	33,38
			pom. nr. 119 9,24	m2	9,24
			razem	m2	98,3
78	KNR 2-02u2 1134/02	STB	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			$h = 2,50 = 2,5$		
			pom. nr. H1.6 $h \times ((0,63+1,83) \times 2 + (5,62+1,62) \times 2) - 0,8 \times 2,05 \times 5$	m2	40,3
			pom. nr. H1.7 $h \times (3,75+1,69) \times 2 - 0,8 \times 2,05 \times 4$	m2	20,64
			pom. nr. 114 $h \times (1,83+3,77) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 0,5 \times 1,45 \times 2,40$	m2	24,42
			pom. nr. 115 $h \times (1,83+3,77) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 0,5 \times 1,45 \times 2,40$	m2	24,42
			pom. nr. 116 $h \times (5,33+3,72) \times 2 - 0,8 \times 2,05 \times 2 - 2,40 \times 1,45$	m2	38,49
			pom. nr. 117 $h \times ((1,40+3,99) \times 2 + (3,99+3,33) \times 2) - 0,8 \times 2,05 \times 4 - 2,40 \times 1,45$	m2	53,51
			pom. nr. 118 $h \times ((6,17+5,33) \times 2 + 0,5 \times 2 + 4,25 \times 2) - 1,5 \times 1,45 - 1,8 \times 1,45 - 0,8 \times 2,05$	m2	74,83
			pom. nr. 119 $h = (3,41+3,46) \times 2 - 1,75 \times 1,45 - 0,8 \times 2,05 = 9,56$		
			razem	m2	276,61
79	KNR-W 2-02 2011/04	STB	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
			pom. nr. H1.6 9,51	m2	9,51
			pom. nr. H1.7 5,47	m2	5,47
			pom. nr. 114 3,44	m2	3,44
			pom. nr. 115 3,44	m2	3,44
			pom. nr. 116 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 117 14,10	m2	14,1
			pom. nr. 118 33,38	m2	33,38
			pom. nr. 119 9,24	m2	9,24
			razem	m2	98,3
80	KNR-W 2-02 2011/02	STB	Analogia : Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 2mm z wapiennej gładzi szpachlowej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
			$h = 2,50 = 2,5$		
			pom. nr. H1.6 $h \times ((0,63+1,83) \times 2 + (5,62+1,62) \times 2) - 0,8 \times 2,05 \times 5$	m2	40,3
			pom. nr. H1.7 $h \times (3,75+1,69) \times 2 - 0,8 \times 2,05 \times 4$	m2	20,64
			pom. nr. 114 $h \times (1,83+3,77) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 0,5 \times 1,45 \times 2,40$	m2	24,42
			pom. nr. 115 $h \times (1,83+3,77) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 0,5 \times 1,45 \times 2,40$	m2	24,42
			pom. nr. 116 $h \times (5,33+3,72) \times 2 - 0,8 \times 2,05 \times 2 - 2,40 \times 1,45$	m2	38,49
			pom. nr. 117 $h \times ((1,40+3,99) \times 2 + (3,99+3,33) \times 2) - 0,8 \times 2,05 \times 4 - 2,40 \times 1,45$	m2	53,51
			pom. nr. 118 $0,5 \times ((6,17+5,33) \times 2 + 0,5 \times 2 + 4,25 \times 2) - 1,5 \times 0,5 - 1,8 \times 0,5$	m2	14,6
			pom. nr. 119 $h = (3,41+3,46) \times 2 - 1,75 \times 1,45 - 0,8 \times 2,05 = 9,56$		
			razem	m2	216,38
81	KNR-W 2-02 2011/05	STB	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym		
			$s = 0,15$		
			$s \times ((1,45 \times 2 + 1,80 + 1,75 + 0,15 \times 2 + 1,80 + 1,45 \times 2 + 1,75 + 1,45 \times 2 + 1,50 + 1,45 \times 2 + (2,4 + 1,45 \times 2) \times 5) + (0,8 + 2,05) \times 5)$	m2	9,19
			razem	m2	9,19
82	KNR 0-12 0829/01	STB	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
			$h = 2,0 = 2$		
			pom. nr. 118 $h \times ((6,17+5,33) \times 2 + 0,5 \times 2 + 4,25 \times 2) - 1,5 \times 0,7 - 1,8 \times 0,7 - 0,8 \times 2,0$	m2	61,09
			razem	m2	61,09
83	KNR AT-22 0205/07	STB	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm		
			$h = 2,0 = 2$		
			pom. nr. 118 $h \times ((6,17+5,33) \times 2 + 0,5 \times 2 + 4,25 \times 2) - 1,5 \times 0,7 - 1,8 \times 0,7 - 0,8 \times 2,0$	m2	61,09
			razem	m2	61,09

Tabela przedmiaru robót

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR-W 2-02 1510/01	STB	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			Sufity		
			pom. nr. H1.6 9,51	m2	9,51
			pom. nr. H1.7 5,47	m2	5,47
			pom. nr. 114 3,44	m2	3,44
			pom. nr. 115 3,44	m2	3,44
			pom. nr. 116 19,72	m2	19,72
			pom. nr. 117 14,10	m2	14,1
			pom. nr. 118 33,38	m2	33,38
			pom. nr. 119 9,24	m2	9,24
			Ściany		
			h = 2,50 = 2,5		
			pom. nr. H1.6 $h \times ((0,63+1,83) \times 2 + (5,62+1,62) \times 2) - 0,8 \times 2,05 \times 5$	m2	40,3
			pom. nr. H1.7 $h \times (3,75+1,69) \times 2 - 0,8 \times 2,05 \times 4$	m2	20,64
			pom. nr. 114 $h \times (1,83+3,77) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 0,5 \times 1,45 \times 2,40$	m2	24,42
			pom. nr. 115 $h \times (1,83+3,77) \times 2 - 0,9 \times 2,05 - 0,5 \times 1,45 \times 2,40$	m2	24,42
			pom. nr. 116 $h \times (5,33+3,72) \times 2 - 0,8 \times 2,05 \times 2 - 2,40 \times 1,45$	m2	38,49
			pom. nr. 117 $h \times ((1,40+3,99) \times 2 + (3,99+3,33) \times 2) - 0,8 \times 2,05 \times 4 - 2,40 \times 1,45$	m2	53,51
			pom. nr. 118 $h \times ((6,17+5,33) \times 2 + 0,5 \times 2 + 4,25 \times 2) - 1,5 \times 1,45 - 1,8 \times 1,45 - 0,8 \times 2,05$	m2	74,83
			pom. nr. 119 $h = (3,41+3,46) \times 2 - 1,75 \times 1,45 - 0,8 \times 2,05 = 9,56$		
			razem	m2	374,91

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 KONSTRUKCJE WSPORCZE WZMOCNIENIA Nr ST: STB						
		1.1 Wykonanie naddproży, wzmocnień Nr ST: STB						
1	KNR-W 4-01 0332/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: STB						
		1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy	r-g	9,1655				
		Cena jednostkowa						
2	KNR 4-03 1017/11	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10mm i głębokości do 10mm w metalu Nr ST: STB						
		1 otworów R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,036225				
		Cena jednostkowa						
3	KNR-W 4-01 0318/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża Nr ST: STB						
		1 m R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy	r-g	0,3795				
		Materiały Kształtowniki walcowane - dwuteowniki 100 HEA	kg					
		Siatka Rabitza	m2	0,25				
		Kotew M12x270	szt					
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,07				
		Cena jednostkowa						
4	KNR-W 4-01 0318/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża przepustów Nr ST: STB						
		1 m R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy	r-g	0,3795				
		Materiały Kształtowniki walcowane - dwuteowniki 80PE	kg					
		Siatka Rabitza	m2	0,25				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,07				
		Cena jednostkowa						
5	KNR-W 4-01 0318/06	Obmurowanie końców belek Nr ST: STB						
		1 szt R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy	r-g	0,851				
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	8				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	1,59				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	0,89				
		Piasek do zapraw	m3	0,008				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Betoniarka 150dm3	m-g	0,01				
		Wyciąg	m-g	0,05				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa						
6	KNR AT-17 0103/06	Wiercenie otworów śr. 400 mm techniką diamentową w cegle - przepusty śr. 350mm Nr ST: STB						
		1 cm						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g		0,11155			
		Materiały						
		Wiertło diamentowe	szt		0,001			
		Woda	m3		0,0085			
		Materiały pomocnicze	%		0.5			
		Sprzęt						
		Wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna	m-g		0,041			
		Cena jednostkowa						
7	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - przepust 340x340mm Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g		9,9245			
		Cena jednostkowa						
8	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g		0,3565			
		Cena jednostkowa						
9	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g		0,0575			
		Cena jednostkowa						
10	KNR AT-17 0104/06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop pod otwory Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g		24,265			
		Materiały						
		Tarcza diamentowa śr.800 mm	szt		0,045			
		Woda	m3		0,36			
		Materiały pomocnicze	%		0.5			
		Sprzęt						
		Piła tarczowa z prowadnicą	m-g		1,46			
		Cena jednostkowa						
11	KNR AT-17 0105/03	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop pod wzmocnienia stropu Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g		17,595			
		Materiały						
		Tarcza diamentowa śr.350 mm	szt		0,18			

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Woda	m3	0,3				
		Materiały pomocnicze	%	0.5				
		Sprzęt						
		Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,08				
		Cena jednostkowa						
12	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm Nr ST: STB						
		1 kg						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Zbrojarze gr.II	r-g	0,0575				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0115				
		Materiały						
		Pręty zbrojeniowe okrągłe żebrowane 10-14mm	kg	1,02				
		Drut stalowy miękki	kg	0,02				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
13	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	1,426				
		Robotnicy gr.I	r-g	5,8995				
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m3	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,08				
		Cena jednostkowa						
14	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 5,7mm Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,8395				
		Materiały						
		Papa wierzchniego pokrycia grubości 5,7mm	m2	1,18				
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5				
		Gaz propan, butan	kg	0,38				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,02				
		Cena jednostkowa						
		1.2 Konstrukcja wsporcza na dachu budynku.						
		Nr ST: STB						
15	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3565				
		Cena jednostkowa						
16	KNR 4-01 0519/07 (dopłata 2x)	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,115				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa						
17	KNR 4-01 0212/01	ANALOGIA: Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm -rozbiórka warstwy spadkowej stropodachu. Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	15,8815				
		Cena jednostkowa						
18	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych -warstwy wyrównawcze pod montaż konstrukcji wsporczej Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	1,426				
		Robotnicy gr.I	r-g	5,8995				
		Materiały						
		Beton zwykły C20/25	m3	1,02				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,08				
		Cena jednostkowa						
19	Kalkulacja indywidualna	ANALOGIA : Wykonanie elementów konstrukcji wsporczej pod pompę ciepła. Nr ST: STB						
		1 kg						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,23				
		Materiały						
		Wykaz stali -konstrukcja wsporcza pod urządzenia	kg					
		Cena jednostkowa						
20	Kalkulacja indywidualna	Cynkowanie ogniowe konstrukcji wsporczej, Nr ST: STB						
		1 kg						
		Cena jednostkowa						
21	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - montaż konstrukcji wsporczych pod urządzenia na dachu budynku. Nr ST: STB						
		1 t						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	41,331				
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	19,2165				
		Spawacze gr.II	r-g	17,4685				
		Materiały						
		Łączniki ocynkowane (sruby, nakretki, podkładki)	kg	9				
		Kotwa wklejana	szt					
		Klej do kotew wklejanych systemowy 500 ml	szt	16				
		Sprzęt						
		Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,1				
		Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	1,9				
		Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	1,9				
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	19,1				
		Cena jednostkowa						
22	KNR 4-01 0201/06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,7705				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1265				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały Płyta OSB gr 18 mm -wodoodporna Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Cena jednostkowa	m2 kg %	1,1 0,03 2				
23	KNR 4-01 0203/12	Uzupełnienie betonu w płytach płycie stopodachu. Nr ST: STB 1 m3 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Beton zwykły C20/25 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Cena jednostkowa	r-g r-g m3 % m-g	2,001 5,8995 1,02 2 2,08				
24	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Cena jednostkowa	r-g r-g t m3 %	0,6785 0,4255 0,013 0,033 2				
25	KNR-W 2-02 0504/03	ANALOGIA:Obróbki przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy Materiały Papa termozgrzewalna nawierzchniowa Gaz propan, butan Klin styropianowy. Bitumiczno-kauczkowowa masa dyspersyjna Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Cena jednostkowa	r-g m2 kg m kg % m-g m-g	0,6716 1,22 0,38 1,05 0,46 1.5 0,0051 0,013				
		2 ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH Nr ST: STB						
		2.1 Roboty rozbiórkowe Nr ST: STB						
26	KNR 4-01 0348/06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy gr.I Cena jednostkowa	r-g	0,7475				
27	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian - poszerzenia otworów Nr ST: STB 1 m3						

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Cena jednostkowa	r-g r-g	0,1955 8,165				
28	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: STB 1 m3 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy gr.I Cena jednostkowa	r-g	9,9245				
29	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy gr.I Cena jednostkowa	r-g	1,242				
30	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 Nr ST: STB 1 szt R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy gr.I Cena jednostkowa	r-g	1,5065				
31	KNR-W 4-01 0812/05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy Materiały Materiały pomocnicze Cena jednostkowa	r-g %	1,058 2				
32	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy gr.I Cena jednostkowa	r-g	0,851				
33	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy gr.I Cena jednostkowa	r-g	0,253				
34	KNR 4-02 0516/05	Analogia : Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego konwektora po robotach Nr ST: STB 1 szt R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego	r-g r-g szt	0,7475 0,736 1				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Złączki grzejnikowe	szt	2				
		Materiały pomocnicze	%	5				
		Cena jednostkowa						
35	KNR-W 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	5,221				
		Cena jednostkowa						
36	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,989				
		Materiały						
		Gruz budowlany - koszt utylizacji	m3	1				
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5				
		Cena jednostkowa						
37	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2				
		Cena jednostkowa						
38	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie wykładziny z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,449				
		Materiały						
		Wykładziny - koszt utylizacji	m3	1				
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,474				
		Cena jednostkowa						
39	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Nr ST: STB						
		1 m3						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,37				
		Cena jednostkowa						
		2.2 Ścianki						
		Nr ST: STB						
40	KNR 0-14 2010/02	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,550775				
		Montażysci gr.II	r-g	1,03454				
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe gr 12 mm	m2	2,06				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Kształtowniki profilowane U- 75x0,60	m	0,76				
		Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	2,05				
		Kolki do wstrzeliwania	szt	4,06				
		Blachowkręty	szt	34				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196				
		Taśma spoinowa	m	3,626				
		Woda	m3	0,00127				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,035				
		Środek transportowy	m-g	0,0279				
		Cena jednostkowa						
41	KNR 0-14 2010/03	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,739605				
		Montażysci gr.II	r-g	1,159775				
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe gr 12 mm	m2	2,06				
		Kształtowniki profilowane U-100x0,6	m	0,76				
		Kształtowniki profilowane C-100x0,60	m	2,05				
		Kolki do wstrzeliwania	szt	4,06				
		Blachowkręty	szt	34				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196				
		Taśma spoinowa	m	3,626				
		Woda	m3	0,00127				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,04				
		Środek transportowy	m-g	0,0288				
		Cena jednostkowa						
42	KNR 9-10 0157/03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,943				
		Materiały						
		Cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm	szt	17,4				
		Zaprawy budowlane	m3	0,005				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Cena jednostkowa						
43	KNR 9-10 0157/02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie tradycyjnej Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,828				
		Materiały						
		Kształtka SILIKAT N 8 250x80x220 mm	szt	17,4				
		Zaprawy budowlane	m3	0,004				
		Materiały pomocnicze	%	2.5				
		Cena jednostkowa						
44	KNR-W 4-01 0325/03	Zamurowanie otworów przepustów wentylacyjnych Nr ST: STB						
		1 szt						

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,7245				
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	3				
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	1,2				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	0,67				
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,001				
		Piasek do zapraw	m3	0,006				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,01				
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Cena jednostkowa						
		2.3 Stolarka drzewiowa						
		Nr ST: STB						
45	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 - D1 Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,4505				
		Materiały						
		Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt					
		Drzwi drewniane płycinowe D1	m2	1				
		Kotwy montażowe	kpl					
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04				
		Materiały pomocnicze	%	15				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Cena jednostkowa						
46	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi stalowe P- poż pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 -D2 Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,4505				
		Materiały						
		Ościeżnice drzwiowe do drzwi D2	szt					
		Drzwi stalowe p=poż EI 60 D2	m2	1				
		Kotwy montażowe	kpl					
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04				
		Materiały pomocnicze	%	15				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Cena jednostkowa						
47	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi stalowe P- poż pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 -D3 Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,4505				
		Materiały						
		Ościeżnice drzwiowe p=poż D3	szt	1				
		Drzwi p=poż D3	m2	1				
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04				
		Kotwy montażowe	kpl					
		Materiały pomocnicze	%	15				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Cena jednostkowa						
48	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 - D4 Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,4505				
		Materiały						
		Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt					
		Drzwi drewniane płycinowe D4	m2	1				
		Kotwy montażowe	kpl					
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04				
		Materiały pomocnicze	%	15				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Cena jednostkowa						
49	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 - D5 Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	4,4505				
		Materiały						
		Ościeżnice drzwiowe drewniane	szt					
		Drzwi drewniane płycinowe D5	m2	1				
		Kotwy montażowe	kpl					
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04				
		Materiały pomocnicze	%	15				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,05				
		Środek transportowy	m-g	0,06				
		Cena jednostkowa						
		2.4 Tynki, gładzie malowanie pomieszczeń						
		Nr ST: STB						
50	KNR 9-03 0101/03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe zatarte Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,4646				
		Materiały						
		Gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły	kg	9,35				
		Woda	m3	0,0059				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0197				
		Środek transportowy	m-g	0,0128				
		Cena jednostkowa						
51	KNR 0-14 2011/02	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 75-01 Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Montażysci gr.III	r-g	1,43543				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Montażysci gr.II	r-g	0,95657				
		Materiały						
		Płyty gipsowo-kartonowe gr 12 mm	m2	1,05				
		Kształtowniki profilowane U- 75x0,60	m	0,76				
		Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	2,05				
		Kółki do wstrzeliwania	szt	4,06				
		Blachowkręty	szt	17				
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00132				
		Taśma spoinowa	m	2,264				
		Woda	m3	0,00086				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,025				
		Środek transportowy	m-g	0,0165				
		Cena jednostkowa						
52	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,10925				
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
53	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,069				
		Materiały						
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Środek transportowy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
54	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
		Materiały						
		Preparat gruntujący	dm3	0,22				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Środek transportowy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
55	KNR-W 2-02 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,31395				
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Woda	m3	0,00218				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,0033				
		Cena jednostkowa						
56	KNR-W 2-02 2011/02	Analogia : Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 2mm z wapiennej gładzi szpachlowej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,27945				
		Materiały						
		Wapienna gładź szpachlowa	t	0,00327				
		Woda	m3	0,00213				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,0032				
		Cena jednostkowa						
57	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,50255				
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				
		Woda	m3	0,0023				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,0034				
		Cena jednostkowa						
58	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,15985				
		Materiały						
		Farba lateksowa odporna na szorowanie RAL	dm3	0,2891				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0003				
		Cena jednostkowa						
		2.5 Okładziny ścian płytkami, tynki żywiczno akrylowe						
		Nr ST: STB						
59	KNR 0-12 0829/01	Analogia : Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - wzmocnienie podłoża klejem Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,27899				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywności wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,069805				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0072				
		Cena jednostkowa						
60	KNR 0-23 0933/01	Analogia: Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,12075				
		Materiały						
		Podkładowa masa tynkarska do tynków żywiczno-akrylowych	kg	0,3				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0004				
		Cena jednostkowa						
61	KNR 0-23 0933/02	Analogia: Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,57339				
		Materiały						
		Akrylowy tynk dekoracyjny żywiczno-akrylowy	kg	3				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064				
		Środek transportowy	m-g	0,009				
		Cena jednostkowa						
62	KNR 0-23 0933/03	Analogia: Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	2,50309				
		Materiały						
		Akrylowy tynk dekoracyjny żywiczno-akrylowy	kg	3,3				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064				
		Środek transportowy	m-g	0,009				
		Cena jednostkowa						
63	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,27899				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,069805				
		Materiały						
		Zaprawa klejąca	kg	4,75				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,0072				
		Cena jednostkowa						
64	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna razem	r-g	0,1541				
		Materiały						
		Płynna folia uszczelniająca	kg	1,6				
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0018				
		Cena jednostkowa						
65	KNR AT-22 0205/07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	1,7365				
		Materiały						
		Płytki okładzinowe ścienne 30x60 cm	m2	1,1				
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,42				
		Cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4,16				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,03				
		Środek transportowy	m-g	0,03				
		Cena jednostkowa						
		2.6 Posadzki						
		Nr ST: STB						
66	KNR W-01 0102/01	Przygotowanie podłoża anhydrytowych pod podkłady - szlifowanie Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,1495				
		Sprzęt						
		Szlifierka do posadzek betonowych	m-g	0,13				
		Cena jednostkowa						
67	KNR W-01 0201/03	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robocizna (ATH 1)	r-g	0,552				
		Materiały						
		Preparat gruntujący posadzek samopoziomujących	kg	0,19				
		Zaprawa cementowa samopoziomująca	kg	16,48				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
68	KNR BC-02 0304/01	Gruntowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K przy wykonaniu izolacji i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych. Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,0805				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywności z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały ASO-UNIGRUND-K - koncentrat gruntujący uniwersalny Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Cena jednostkowa	dm3 % m-g	0,06 1 0,01				
69	KNR BC-02 0304/02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy Materiały Elastyczna masa uszczelniająca Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Cena jednostkowa	r-g kg % m-g	0,2415 1,22 1 0,01				
70	KNR BC-02 0304/03	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach pionowych Nr ST: STB 1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy Materiały Elastyczna masa uszczelniająca Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Cena jednostkowa	r-g kg % m-g	0,2645 1,22 1 0,01				
71	KNR BC-02 0304/06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej - krawędzie ściana- ściana oraz ściana - podłoga Nr ST: STB 1 m R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy Materiały Elastyczna masa uszczelniająca Taśma uszczelniająca Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Cena jednostkowa	r-g kg m % m-g	0,1725 0,31 1,05 1 0,001				
72	KNR BC-02 0316/05	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie kształtki do uszczelnień przejść rurowych, kratek lub wpustów w posadzkach Nr ST: STB 1 szt R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie Robocizna Robotnicy Materiały Elastyczna masa uszczelniająca Kształtka do uszczelnień przejść rurowych, kratek lub wpustów w posadzkach Materiały pomocnicze Sprzęt Cena jednostkowa	r-g kg szt %	0,069 0,24 1 1				
		Sprzęt Cena jednostkowa						
		2.7 Pomieszczenia I piętra Nr ST: STB						

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
73	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,06555				
		Materiały Folia polietylenowa	m2	0,357				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
74	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,06555				
		Materiały Folia ochronna samoprzylepna	m2	1,05				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
75	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,1058				
		Materiały Mydło techniczne (szare)	kg	0,022				
		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	t	0,00088				
		Piasek do zapraw	m3	0,001				
		Materiały pomocnicze	%	2				
		Cena jednostkowa						
76	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,587				
		Cena jednostkowa						
77	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,069				
		Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,002				
		Środek transportowy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
78	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,092				
		Materiały Preparat gruntujący	dm3	0,22				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,002				
		Środek transportowy	m-g	0,003				
		Cena jednostkowa						
79	KNR-W 2-02 2011/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,31395				
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336				
		Woda	m3	0,00218				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,0033				
		Cena jednostkowa						
80	KNR-W 2-02 2011/02	Analogia : Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 2mm z wapiennej gładzi szpachlowej wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,27945				
		Materiały						
		Wapienna gładź szpachlowa	t	0,00327				
		Woda	m3	0,00213				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,0032				
		Cena jednostkowa						
81	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,50255				
		Materiały						
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00354				
		Woda	m3	0,0023				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt						
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004				
		Wyciąg	m-g	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,0034				
		Cena jednostkowa						
82	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Nr ST: STB						
		1 m2						
		R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,27899				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,069805				

Ceny jednostkowe

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywnienia wraz z zapleczem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	kg % m-g	4,75 1.5 0,0072				
		Cena jednostkowa						
83	KNR AT-22 0205/07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm Nr ST: STB						
		1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	1,7365				
		Materiały Płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m2	1,1				
		Zaprawa do spoinowania	kg	0,42				
		Cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4,16				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03				
		Środek transportowy	m-g	0,03				
		Cena jednostkowa						
84	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: STB						
		1 m2 R=1.15 Dodatek za wykonywane roboty w czynnym obiekcie						
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,15985				
		Materiały Farba lateksowa odporna na szorowanie RAL	dm3	0,2891				
		Materiały pomocnicze	%	1.5				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0003				
		Cena jednostkowa						

Spis działów przedmiaru robót

Budynek Internatu – Pracownia Technologii Żywności wraz z zapleczem

Nr	Opis
1	KONSTRUKCJE WSPORCZE WZMOCNIENIA Nr ST: STB
1.1	Wykonanie naddproży, wzmocnień Nr ST: STB
1.2	Konstrukcja wsporcza na dachu budynku. Nr ST: STB
2	ROBOTY BUDOWLANE W POMIESZCZENIACH Nr ST: STB
2.1	Roboty rozbiórkowe Nr ST: STB
2.2	Ścianki Nr ST: STB
2.3	Stolarka drzewiowa Nr ST: STB
2.4	Tynki, gładzie malowanie pomieszczeń Nr ST: STB
2.5	Okładziny ścian płytkami, tynki żywiczno akrylowe Nr ST: STB
2.6	Posadzki Nr ST: STB
2.7	Pomieszczenia I piętra Nr ST: STB