

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: Czechowice - Dziedzice ul. Nad Białką 1e

Obiekt: Roboty bud.- rem.pom.na potrzeby Zespołu Szkół Specjalnych

Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Bielsku - Białej ul. Piastowska 40 , 43-300 Bielsko - Biała

Jednostka opracowująca kosztorys: R.Z.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlano - remontowe piwnice - korytarz i schody do piwnicy						
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - drzwi drzwi 0,9*2,0*1	=	1,800000 1,80		1,80		m2
2 KNRW 202/1040/1 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szkolnych EI 30 samozamykacz w komplecie 0,9*2,0	=	1,800000 1,80		1,80		m2
2 Roboty budowlano - remontowe II p.stolarka okienna i drzwiowa						
3 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - drzwi i okna okno drzwi drzwi 2,4*2,1 0,8*2,0*(15+6) 0,6*2,0*2	=	5,040000 33,600000 2,400000 41,04		41,04		m2
4 KNRW 202/1040/1 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szkolnych EI 30 samozamykacz w komplecie 0,9*2,0	=	1,800000 1,80		1,80		m2
5 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone wg zestawienia i opisu w uwagach 37	=	37,000000 37,00		37,00		m2
6 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne wg zestawienia i opisu w uwagach				37,00		m2
7 KNNRW 3/808/1 Szlifowanie parapetów lastrykowych wewn., wsp.R=2 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 parapety 0,5*2,4*21	=	25,200000 25,20		25,20		m2
8 KNNRW 3/808/4 Ręczne pastowanie i froterowanie szlifowanych parapetów				25,20		m2
9 KNR 401/1111/1 Anal.rob.demontaż istniejących paneli w oknie pracownia świec dekoracyjnych 1,0*0,65*2	=	1,300000 1,30		1,30		m2
10 KNNR 7/801/2 (1) Szklenie ram szybami zespolonymi, szyby do 1,0-m2, 1-komorowe				1,30		m2
3 Roboty budowlano - remontowe II p.sale z korytarzem						
11 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową z rozebraniem 22*2,4*2,1	=	110,880000 110,88		110,88		m2
12 KNNRW 3/1013/1 Zabezpieczenie podłóg folią istniejących paneli podłogowych 165,40	=	165,400000 165,40		165,40		m2
13 KNR 403/1110/4 Anal.demontaż karniszy				35,00		m
14 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek - korytarz i sale R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 129,04	=	129,040000 129,04		129,04		m2
15 KNR 401/804/2 Naprawa podkładu cementowego z zatarciem do 0.5 m2 po zerwaniu płytek pcv 20	=	20,000000 20		20		miejsce
16 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami 0,34*0,5*2,0 0,34*0,9*2,0*2 0,25*1,0*2,0	=	0,340000 1,224000 0,500000 2,06		2,06		m3
17 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły 3,24*(6,26+2,86+2,67) 3,24*1,2	=	38,199600 3,888000				

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
				42,09	42,09	m2
18 KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian boazerią z płyt i dylatacji					
	2,5	=	2,500000			
	0,5*(2,9*2+2,65)*3	=	12,675000			
			15,18	15,18		m2
19 KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - pracownia ogrodnicza					
	2,85	=	2,850000			
			2,85	2,85		m3
20 KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły					
	0,34*1,0*2,0	=	0,680000			
	0,34*2,30*2,0	=	1,564000			
	(0,34*0,1*2*2,0)*24	=	3,264000			
			5,51	5,51		m3
21 KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami			20		szt
22 KNR 401/422/7	Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami			20		szt
23 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140 mm					
	1,5*2*5	=	15,000000			
			15,00	15,00		m
24 KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek			15,00		m
25 KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatki cięto-ciągłone, stropy płaskie, podłogi, biegi i schodowe					
	15,0*1,5	=	22,500000			
			22,50	22,50		m2
26 KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągłonej na ścianach i stropach mlekiem cementowym			22,50		m2
27 KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągłonej			22,50		m2
28 KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych					
	3,24*0,6	=	1,944000			
	3,24*(2,67+2,86+1,73*2+6,26)-0,9*2,0*3	=	44,010000			
			45,95	45,95		m2
29 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa					
	44,68	=	44,680000			
			44,68	44,68		m2
30 KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej			44,68		m2
31 KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro			44,68		m2
32 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm			44,68		m2
33 KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową			44,68		m2
34 KNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1-mm grubości nie więcej jak do 10-mm					
	129,02	=	129,020000			
			129,02	129,02		m2
35 KNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1-mm grubości nie więcej jak do 10-mm, K=8			129,02	8,00	m2
36 Kal.ind.- wykonanie przykrycia dylatacji płytami typu meblowego mocowanej na kołkach stalowych szer.0.5 m/ściana i sufit/	(2,9*2+2,65)*3					
		=	25,350000			
			25,35	25,35		m
37 KNR 202/1913/1	Dostarczenie i osadzenie listew dylatacyjnych metalowych w posadzkach gres w korytarzu, anal.ze zmianą materiału					
	2,72*6	=	16,320000			
			16,32	16,32		m
38 KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana / dwa kolory płytek/					
	134,22	=	134,220000			
			134,22	134,22		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
39 KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana					
	82,3	=	82,300000			
			82,30	82,30		m
40 KNR 401/212/2	Skucie podestu betonowego w pom.w.c gr.20 cm					
	3,5*0,2	=	0,700000			
			0,70	0,70		m3
41 KNR 401/817/2	Wymiana uszkodzonego cokołu z wykładziny tworzyw sztucznych szer.25 cm dl.28 mb					
	0,25*28,0	=	7,000000			
			7,00	7,00		m2
42 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych			7,00		m2
43 KNBK 20/15/2 (7)	Anal.rob.z dopisaniem w materiałach - dostawa i montaż listew aluminiowych maskujących w progach			17,00		m
44 Kal.ind.demontaż i ponowny montaż umywalk z podłączeniem po wykonaniu fartuchów z płytek				7		kpl
45 KNNR 2/805/2 (2)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm-fartuchy					
	17,5	=	17,500000			
			17,50	17,50		m2
46 KNNR 3/306/1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okno					
	2,05*1,4	=	2,870000			
			2,87	2,87		m2
47 KNRW 202/1039/3	Dostarczenie i montaż okna aluminiowego p.poż.EI60			2,87		m2
48 KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40-cm					
	2,05*2+1,4*2	=	6,900000			
			6,90	6,90		m
49 KNRW 202/1215/1	Dostarczenie i osadzenie krutek wentylacyjnych			15		szt
50 KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach					
	1445	=	1 445,000000			
			1 445,00	1 445,00		m2
51 ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie sufity, preparatem Ceresit CT 17					
	korytarz	=	129,040000			
	pom.1	=	33,140000			
	pom.2	=	17,260000			
	pom.3	=	24,730000			
	pom.4	=	33,360000			
	pom.5	=	42,770000			
	pom.6	=	33,780000			
	pom.7	=	31,700000			
	pom.8	=	9,460000			
	pom.10	=	16,040000			
	pom.15	=	34,660000			
	pom.16	=	34,800000			
	pom.17	=	71,610000			
			512,35	512,35		m2
52 ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17					
	1068	=	1 068,000000			
			1 068,00	1 068,00		m2
53 KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 2-krotne,sufitów i ścian					
	1175	=	1 175,000000			
			1 175,00	1 175,00		m2
54 KNR 33/25/1 (1)	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, grunt Sto-Putzgrund - lamperia					
	2,0*(6,35*2+2,72*2)*3,5	=	126,980000			
			126,98	126,98		m2
55 KNR 33/25/2 (1)	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, uziarnienie 1.5 mm, StoSilko K, baranek-lamperia			126,98		m2
56 KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne					
	50	=	50,000000			
			50,00	50,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
57 KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne					
	32	=	32,000000			
			32,00	32,00		m2
58 Kal.ind.- wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją						
	0,16	=	0,160000			
	435,86*0,02	=	8,717200			
	42,09*0,1	=	4,209000			
	2,85	=	2,850000			
	5,51	=	5,510000			
			21,45	21,45		m3
4 Roboty budowlano - remontowe II p.sanitariaty						
59 KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek					
	2,0*(6,26*4+2,67*4+2,86*4)	=	94,320000			
			94,32	94,32		m2
60 KNR 401/211/3	Rozebranie posadzek cementowych gr.5 cm					
	6,26*5,69	=	35,619400			
			35,62	35,62		m2
61 KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych systemowych w istniejących w.c.					
	2,0*(2,86+2,67)	=	11,060000			
			11,06	11,06		m2
62 KNNR 3/601/2	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach					
	35,62*0,3	=	10,686000			
			10,69	10,69		m2
63 KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa			35,62		m2
64 KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej			35,62		m2
65 KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro			35,62		m2
66 KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm			35,62		m2
67 KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową			35,62		m2
68 KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria-III			10,69		m2
69 KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III, po skutych tynkach i płytkach					
	94,32	=	94,320000			
	po skutych płytkach	=	16,080000			
			110,40	110,40		m2
70 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznymi podłożu gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - pomieszczenia klas, anal. ze zmianą materiału/			150,00		m2
71 KNR 39/118/1 (1)	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40					
	4,00	=	4,000000			
			4,00	4,00		m2
72 KNR 39/118/4	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, baseny kąpielowe, trzony kuchenne, powierzchnie pionowe					
	9,00	=	9,000000			
			9,00	9,00		m2
73 KNNR 2/805/2 (2)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm			108,00		m2
74 KNRW 202/1111/7 (2)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30-cm			33,51		m2
75 KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane systemowe z drzwiami wg już wykonanych na I piętrze R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
	16,10	=	16,100000			
			16,10	16,10		m2
76 KNR 202/2004/2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionowy kanalizacyjny 1-warstwowa, 100-01					
	3,24*0,3*2*2	=	3,888000			
			3,89	3,89		m2
77 ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufity, preparatem Ceresit CT 17			33,51		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
78 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 27,23				= <u>27,230000</u> 27,23	27,23	m2
79 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie stropy 33,51 = 33,510000 ściany 45,38*0,6 = 27,228000				= <u>60,74</u>	60,74	m2
80 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 2-krotne				18,00		m
81 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*2*0,8*30 = 7,200000				= <u>7,20</u>	7,20	m2
82 Kal.ind.- wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją (94,32+35,62+10,69)*0,05 = 7,031500				= <u>7,03</u>	7,03	m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty budowlano - remontowe piwnice - korytarz i schody do piwnicy					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - drzwi	m2		1,80		
2 KNRW 202/1040/1 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szkolnych EI 30 samozamykacz w komplecie	m2		1,80		
2 Roboty budowlano - remontowe II p.stolarka okienna i drzwiowa					
3 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - drzwi i okna	m2		41,04		
4 KNRW 202/1040/1 Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych szkolnych EI 30 samozamykacz w komplecie	m2		1,80		
5 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone wg zestawienia i opisu w uwagach	m2		37,00		
6 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne wg zestawienia i opisu w uwagach	m2		37,00		
7 KNNRW 3/808/1 Szlifowanie parapetów lastrykowych wewn., wsp.R=2	m2		25,20		
8 KNNRW 3/808/4 Ręczne pastowanie i froterowanie szlifowanych parapetów	m2		25,20		
9 KNR 401/1111/1 Anal.rob.demontaż istniejących paneli w oknie	m2		1,30		
10 KNNR 7/801/2 (1) Szklenie ram szybami zespolonymi, szyby do 1,0-m2, 1-komorowe	m2		1,30		
3 Roboty budowlano - remontowe II p.sale z korytarzem					
11 KNR 202/925/1 (1) Oslony okien, folią polietylenową z rozebraniem	m2		110,88		
12 KNNRW 3/1013/1 Zabezpieczenie podłóg folią istniejących paneli podłogowych	m2		165,40		
13 KNR 403/1110/4 Anal.demontaż karniszy	m		35,00		
14 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek - korytarz i sale	m2		129,04		
15 KNR 401/804/2 Naprawa podkładu cementowego z zatarciem do 0.5 m2 po zerwaniu płytek pcv	miejsce		20		
16 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, ceglami	m3		2,06		
17 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		42,09		
18 KNR 401/426/2 Rozebranie obicia ścian boazerią z płyt i dylatacji	m2		15,18		
19 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej - pracownia ogrodnicza	m3		2,85		
20 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		5,51		
21 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt		20		
22 KNR 401/422/7 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt		20		
23 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140 mm	m		15,00		
24 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		15,00		
25 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatki cięto-ciągłone, stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe	m2		22,50		
26 KNR 401/704/1 Powleknięcie siatki cięto-ciągłonej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2		22,50		
27 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągłonej	m2		22,50		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
28 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2		45,95		
29 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2		44,68		
30 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej	m2		44,68		
31 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		44,68		
32 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2		44,68		
33 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową	m2		44,68		
34 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1-mm grubości nie więcej jak do 10-mm	m2		129,02		
35 KNNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1-mm grubości nie więcej jak do 10-mm, K=8	m2	8,00	129,02		
36 Kal.ind.- wykonanie przykrycia dylatacji płytami typu meblowego mocowanej na kołkach stalowych szer.0.5 m/ściana i sufit/	m		25,35		
37 KNR 202/1913/1 Dostarczenie i osadzenie listew dylatacyjnych metalowych w posadzkach gres w korytarzu, anal.ze zmianą materiału	m		16,32		
38 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana / dwa kolory płytek/	m2		134,22		
39 KNR 202/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20-cm, cokolik 10-cm, metoda kombinowana	m		82,30		
40 KNR 401/212/2 Skucie podestu betonowego w pom.w.c gr.20 cm	m3		0,70		
41 KNR 401/817/2 Wymiana uszkodzonego cokołu z wykładziny tworzyw sztucznych szer.25 cm dl.28 mb	m2		7,00		
42 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		7,00		
43 KNBK 20/15/2 (7) Anal.rob.z dopisaniem w materiałach - dostawa i montaż listew aluminiowych maskujących w progach	m		17,00		
44 Kal.ind.demontaż i ponowny montaż umywalk z podłączeniem po wykonaniu fartuchów z płytek	kpl		7		
45 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm- fartuchy	m2		17,50		
46 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - okno	m2		2,87		
47 KNRW 202/1039/3 Dostarczenie i montaż okna aluminiowego p.poż.EI60	m2		2,87		
48 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40-cm	m		6,90		
49 KNRW 202/1215/1 Dostarczenie i osadzenie kratki wentylacyjnych	szt		15		
50 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2		1 445,00		
51 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie sufity, preparatem Ceresit CT 17	m2		512,35		
52 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		1 068,00		
53 KNNR 2/1401/6 Malowanie tynków, farbą emulsyjną akrylową bez gruntowania, 2-krotne,sufitów i ścian	m2		1 175,00		
54 KNR 33/25/1 (1) Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia, grunt Sto-Putzgrund - lamperia	m2		126,98		
55 KNR 33/25/2 (1) Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej, uziarnienie 1.5 mm, StoSilko K, baranek-lamperia	m2		126,98		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
56 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne	m		50,00		
57 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		32,00		
58 Kal.ind.- wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją	m3		21,45		
4 Roboty budowlano - remontowe II p.sanitariaty					
59 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		94,32		
60 KNR 401/211/3 Rozebranie posadzek cementowych gr.5 cm	m2		35,62		
61 KNR 401/427/7 Rozebranie ścianek działowych systemowych w istniejących w.c.	m2		11,06		
62 KNNR 3/601/2 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach	m2		10,69		
63 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2		35,62		
64 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej	m2		35,62		
65 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		35,62		
66 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2		35,62		
67 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie podkładu siatką stalową	m2		35,62		
68 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria-III	m2		10,69		
69 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III,po skutych tynkach i płytkach	m2		110,40		
70 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - pomieszczenia klas,anal.ze zmianą materiału/	m2		150,00		
71 KNR 39/118/1 (1) Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, pomieszczenia mokre i wilgotne (balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria), powierzchnie poziome, Superflex 40	m2		4,00		
72 KNR 39/118/4 Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40S pod okładziną ceramiczną, baseny kąpielowe, trzony kuchenne, powierzchnie pionowe	m2		9,00		
73 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm	m2		108,00		
74 KNRW 202/1111/7 (2) Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30-cm	m2		33,51		
75 KNR 1312/903/1 Ścianki ustępowe drewniane systemowe z drzwiami wg już wykonanych na I piętrze	m2		16,10		
76 KNR 202/2004/2 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, pionowy kanalizacyjny 1-warstwowa, 100-01	m2		3,89		
77 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie sufitu, preparatem Ceresit CT 17	m2		33,51		
78 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2		27,23		
79 KNNR 3/605/5 (1) Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną akrylową dwukrotnie	m2		60,74		
80 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne	m		18,00		
81 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		7,20		
82 Kal.ind.- wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją	m3		7,03		