

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Kosztorys opracowano w formie uproszczonej, kod CPV przydzielono dla całości elementów robót. Wyceny dokonano wyłącznie na potrzeby kosztorysu inwestorskiego, który nie może być podstawą do składania zamówień publicznych, bez weryfikacji, dokonanej na podstawie dokumentacji projektowej i bez uzgodnień z inwestorem.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja części pomieszczeń budynku w Długim Kącie dla KGW		
1	Element	Remont pomieszczenia spotkań KGW		
1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1		2,520000
		RAZEM:		2,520000
			m2	2,52
1.2	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych (obniżenie wysokości pomieszczenia do 3m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9*4,73		32,637000
		RAZEM:		32,637000
			m2	32,64
1.3	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	32,64
1.4	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m	24
1.5	KNR 508/213/4	Przewody kabelkowe układane na tynku na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych, łączny przekrój żył do 10 mm ² Cu	m	24
1.6	KNR 508/511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, przelotowe (oświetlenie ledowe)	szt	4
1.7	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	6
1.8	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
1.9	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt	3
1.10	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
1.11	KNR 19/1023/12 (2)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, drzwi, osadzanie na dyblach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1		2,520000
		RAZEM:		2,520000
			m2	2,52
1.12	KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm (obudowa rury gazowej na ścianie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*4,7		14,100000
		RAZEM:		14,100000
			m2	14,10
1.13	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z kształtowników metalowych pojedynczych	m2	14,1
1.14	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pionowa ściany (analogia)	m2	14,1
1.15	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej (styropian grub. 10cm)	m2	14,1
1.16	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,9*2*3+4,73*3-(2*2,2*2)		46,790000
		RAZEM:		46,790000
			m2	46,79
1.17	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,7+14,1+32,64		93,440000
		RAZEM:		93,440000
			m2	93,44

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Remont pomieszczenia stołówki		
2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1*3		7,560000
		RAZEM:		7,560000
			m2	7,56
2.2	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych (obniżenie wysokości pomieszczenia do 3m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,4*6,9		23,460000
		RAZEM:		23,460000
			m2	23,46
2.3	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	23,46
2.4	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	36
2.5	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m	36
2.6	KNR 508/213/4	Przewody kabelkowe układane na tynku na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych, powłoka ołowiana w osłonie polwinitowej, łączny przekrój żył do 10 mm ² Cu	m	36
2.7	KNR 508/511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, przelotowe (oświetlenie ledowe)	szt	3
2.8	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych,uszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	6
2.9	KNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
2.10	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt	3
2.11	KNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
2.12	KNR 19/1023/12 (2)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, drzwi, osadzanie na dyblach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1*3		7,560000
		RAZEM:		7,560000
			m2	7,56
2.13	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,4+6,9)*2*3-(2*2,2)		57,400000
		RAZEM:		57,400000
			m2	57,40
2.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		57,4+23,46		80,860000
		RAZEM:		80,860000
			m2	80,86
2.15	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,4*6,9		23,460000
		RAZEM:		23,460000
			m2	23,46
2.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	23,46
2.17	NNRNKB 202/1133/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 5 cm	m2	23,46
2.18	NNRNKB 202/1119/11	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² , płytki 40x40 cm	m2	23,46
2.19	NNRNKB 202/1123/4	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m ² , cokoliki z płytek 10x20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,4+6,9)*2-(1,2*3)		17,000000
		RAZEM:		17,000000
			m	17,00
3	Element	Remont korytarza wejściowego		
3.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1		2,520000
		RAZEM:		2,520000
			m2	2,52
3.2	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych (obniżenie wysokości pomieszczenia do 3m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,55*2,8		12,740000
		RAZEM:		12,740000
			m2	12,74
3.3	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	12,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	18
3.5	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m	18
3.6	KNR 508/213/4	Przewody kabelkowe układane na tynku na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych, powłoka ołowiana w osłonie polwinitowej, łączny przekrój żył do 10 mm ² Cu	m	18
3.7	KNR 508/511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, przelotowe (oświetlenie ledowe)	szt	2
3.8	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	4
3.9	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2
3.10	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt	2
3.11	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
3.12	KNR 19/1023/12 (2)	Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, drzwi, osadzanie na dyblach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1		2,520000
		RAZEM:		2,520000
3.13	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m ²	2,52
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,55+2,8)*2*3-(1,2*2,1*4)		34,020000
		RAZEM:		34,020000
3.14	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²	34,02
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,02+32,1		66,120000
		RAZEM:		66,120000
3.15	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m ²	66,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,55*2,8		12,740000
		RAZEM:		12,740000
3.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m ²	12,74
3.17	NNRNKB 202/1133/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 5 cm	m ²	12,74
3.18	NNRNKB 202/1119/11	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m ² , płytki 40x40 cm	m ²	12,74
3.19	NNRNKB 202/1123/4	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m ² , cokoliki z płytek 10x20	m	9,90
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,55+2,8)*2-(1,2*4)		9,900000
		RAZEM:		9,900000
4	Element	Remont pomieszczenia kuchennego		
4.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1		2,520000
		RAZEM:		2,520000
4.2	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych (obniżenie wysokości pomieszczenia do 3m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,55*2,8		12,740000
		RAZEM:		12,740000
4.3	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m ²	12,74
4.4	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	16
4.5	KNR 401/705/7 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m	16
4.6	KNR 508/213/4	Przewody kabelkowe układane na tynku na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych, powłoka ołowiana w osłonie polwinitowej, łączny przekrój żył do 10 mm ² Cu	m	16
4.7	KNR 508/511/10	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, przelotowe (oświetlenie ledowe)	szt	4
4.8	KNR 508/302/3	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	4
4.10	KNR 508/309/2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach	szt	4
4.11	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
4.12	KNR 19/1023/12 (2)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, drzwi , osadzanie na dyblach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2,1		2,520000
		RAZEM:		2,520000
			m2	2,52
4.13	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego (zamurowanie wnęki na salę) 2,05*1,2*0,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*1,2*0,25		0,615000
		RAZEM:		0,615000
			m3	0,62
4.14	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*1,2		2,460000
		RAZEM:		2,460000
			m2	2,46
4.15	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,55+3,85)*2*1		16,800000
		RAZEM:		16,800000
			m2	16,80
4.16	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,8+12,74		29,540000
		RAZEM:		29,540000
			m2	29,54
4.17	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,55*3,85		17,517500
		RAZEM:		17,517500
			m2	17,52
4.18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	17,52
4.19	NNRNKB 202/1133/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 5 cm	m2	17,52
4.20	NNRNKB 202/1119/11	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, płytki 40x40 cm	m2	17,52
4.21	NNRNKB 202/1123/4	Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach ponad 8 m2, cokoliki z płytek 10x20		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,55+3,85)*2-(1,2*2+1,2*2)		12,000000
		RAZEM:		12,000000
			m	12,00
4.22	Kalkulacja własna	Wymiana płyt żeliwnych i dzwiczek w istniejącej kuchni węglowej	kpl	1
4.23	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1
4.24	KNR 402/218/4	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników	szt	1
4.25	KNR 404/504/3	Rozebranie ścian, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,85+4,55)*2*1,56-(1,2*4*1,56)		18,720000
		RAZEM:		18,720000
			m2	18,72
4.26	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	m2	18,72
4.27	KNNR 2/805/3	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,85+4,55)*2*2-(1,2*2*2+1,2*2*1,6)		24,960000
		RAZEM:		24,960000
			m2	24,96
4.28	Kalkulacja indywidualna	Kominek Żeliwny KW 18KW	kpl	1
5	Element	Wymiana drzwi garażowych		
5.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*2,9		9,280000
		RAZEM:		9,280000
			m2	9,28
5.2	KNNR 2/1303/2	Brama garażowa segmentowa z drzwiami z pełną automatyką	m2	9,28
6	Element	Remont łazienki		
6.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
6.2	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
6.4	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	2
6.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	2
6.6	KNR 401/426/5	Rozebranie obicia ścian, dranice (analogia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany boczne	3,3*2*2,3+2,6*2,3+2,3*2,3*2+2,6*2,3-(0,9*2,05)	35,875000
		sufit	2,3*2,6	5,980000
		RAZEM:	41,855000	m2
6.7	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,3*2,6	8,580000
		RAZEM:	8,580000	m2
6.8	KNR 202/2009/3	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,6*3,3	8,580000
		RAZEM:	8,580000	m2
6.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	8,58
6.10	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	8,58
6.11	NNRNKB 202/1133/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 5' cm	m2	8,58
6.12	NNRNKB 202/1119/11	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8' m2,	m2	8,58
6.13	KNR 202/120/1 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4' cegły, z cegieł dziurawek (ścianka między ubikacjami)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,1*2,3+0,3*2*2,3+2,6*0,3	4,690000
		RAZEM:	4,690000	m2
6.14	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7,	szt	2
6.15	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6' m2 (ubikacja)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,6*2*2	6,400000
		RAZEM:	6,400000	m2
6.16	KNNR 2/805/3	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany,		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,3*2*2,3+2,6*2*2,3-(1,1*2)	24,940000
			1,1*2*2,3+2,6*2*2,3-(1*2*4)	9,020000
		RAZEM:	33,960000	m2
6.17	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15' mm	szt	1
6.18	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
6.19	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, <i>podwieszane</i>	kpl	2

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Modernizacja części pomieszczeń budynku w Długim Kącie dla KGW		
1	Element	Remont pomieszczenia spotkań KGW		
1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
1.2	KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych (obniżenie wysokości pomieszczenia do 3m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
1.3	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm		

