

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Nazwa kosztorysu: **Prace budowlane ,wykończeniowe mieszkań w Budynku usługowo - mieszkalnym**  
Nazwa obiektu lub robót: **BUYNEK USŁUGOWO - MIESZKALNY / PRACE WYKOŃCZENIOWE II**  
Lokalizacja: **05-600 Grójec ul. Piłsudskiego dz nr 1759/2 , 1760 , 3232/4**  
Zamawiający: **Gmina Grójec ul. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Podstawa opracowania kosztorysu jest zlecenie Gminy Grójec - dział inwestycji Przedmiotem opracowania niniejszego kosztorysu są prace wykończeniowe budowlane i sanitarne . W zakres prac budowlanych wchodzi : zagruntowanie i jednokrotne pomalowanie ścian w lokalach , ułożenie wykładzin ściennych , wykonanie posadzek z płytek terakotowych i paneli podłogowych ,montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej oraz wykonanie białego montażu w łazienkach i kuchni.

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Prace budowlane ,wykończeniowe mieszkań w Budynku usługowo - mieszkalnym</b>		
1	Element	<b>OKŁADZINY ŚCIENNE I PRACE MALARSKIE</b>		
1.1	KNRW 202/803 / 2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II  Mieszkanie nr 1 , pomieszczenie 2.2.4 (1,59*2+2,38+1,38)*2,00 = 13,880000 Mieszkanie nr 2 , pomieszczenie 2.3.3 (1,42*2+3,28+2,28)*2,00 = 16,800000 Mieszkanie nr 3 , pomieszczenie 2.4.3 (1,42*2+3,28+2,28)*2,00 = 16,800000 Mieszkanie nr 4 , pomieszczenie 2.5.3 (1,42*2+3,28+2,28)*2,00 = 16,800000 Mieszkanie nr 5 , pomieszczenie 2.6.3 (1,60*2+2,95+1,95)*2,00 = 16,200000 Mieszkanie nr 6 , pomieszczenie 2.7.3 (1,63*2+2,99+1,99)*2,00 = 16,480000 Mieszkanie nr 7 , pomieszczenie 2.8.3 (1,40+1,44+1,60+2,44+0,20)*2,00 = 14,160000 Mieszkanie nr 8 , pomieszczenie 2.9.3 (1,42*2+3,28+2,28)*2,00 = 16,800000 Mieszkanie nr 9 , pomieszczenie 2.10.3 (1,42*2+3,28+2,28)*2,00 = 16,800000 Mieszkanie nr 10 , pomieszczenie 2.11.3 (1,42*2+3,28+2,28)*2,00 = 16,800000 Mieszkanie nr 11 , pomieszczenie 2.12.3 (1,42*2+3,28+2,28)*2,00 = 16,800000 Ogółem: 178,32	m2	178,32
1.2	KNRW 202/603 / 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, izolacja przeciwwodna ścian i posadzki w natryskach folią płynną , 1 warstwa - analogia Izolacja przeciwwodna ścian i posadzki natrysków ((0,90+0,90+0,90)*2,00+0,90*0,90)*7 = 43,470000 Ogółem: 43,47	m2	43,47
1.3	KNRW 202/603 / 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, izolacja przeciwwodna ścian i posadzki w natryskach folią płynną , dodatek za każdą następną warstwę - analogia	m2	43,47
1.4	KNRW 202/840 / 5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25`cm  Mieszkanie nr 1 , pomieszczenie 2.2.4 + kuchnia (1,59*2+2,38+1,38)*2,00+(0,60+1,80+2,55)*0,60 = 16,850000 Mieszkanie nr 2 , pomieszczenie 2.3.3 + kuchnia (1,42*2+3,28+2,28)*2,00+(1,20+3,05+0,60)*0,60 = 19,710000 Mieszkanie nr 3 , pomieszczenie 2.4.3 + kuchnia (1,42*2+3,28+2,28)*2,00+(1,20+3,05+0,60)*0,60 = 19,710000 Mieszkanie nr 4 , pomieszczenie 2.5.3 + kuchnia (1,42*2+3,28+2,28)*2,00+(1,20+3,05+0,60)*0,60 = 19,710000 Mieszkanie nr 5 , pomieszczenie 2.6.3 + kuchnia (1,60*2+2,95+1,95)*2,00+(0,60+1,80+2,55)*0,60 = 19,170000 Mieszkanie nr 6 , pomieszczenie 2.7.3 + kuchnia (1,63*2+2,99+1,99)*2,00+(0,60+1,60+2,80)*0,60 = 19,480000 Mieszkanie nr 7 , pomieszczenie 2.8.3 + kuchnia (1,40+1,44+1,60+2,44+0,20)*2,00+(0,60+3,10+0,20+1,00)*0,60 = 17,100000 Mieszkanie nr 8 , pomieszczenie 2.9.3 + kuchnia (1,42*2+3,28+2,28)*2,00+(1,20+3,11+0,60)*0,60 = 19,746000 Mieszkanie nr 9 , pomieszczenie 2.10.3 + kuchnia (1,42*2+3,28+2,28)*2,00+(1,20+3,11+0,60)*0,60 = 19,746000 Mieszkanie nr 10 , pomieszczenie 2.11.3 + kuchnia (1,42*2+3,28+2,28)*2,00+(1,20+3,11+0,60)*0,60 = 19,746000 Mieszkanie nr 11 , pomieszczenie 2.12.3 + kuchnia (1,42*2+3,28+2,28)*2,00+(1,20+3,12+0,60)*0,60 = 19,752000 Ogółem: 210,72	m2	210,72
1.5	KNRW 202/840 / 8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe  Mieszkanie nr 1 2,00*2 = 4,000000 Mieszkanie nr 2 2,00*3+0,60 = 6,600000 Mieszkanie nr 3 2,00*3 = 6,000000 Mieszkanie nr 4 2,00*3 = 6,000000 Mieszkanie nr 5 2,00*2 = 4,000000 Mieszkanie nr 6 2,00*2 = 4,000000 Mieszkanie nr 7 2,00*3+0,60 = 6,600000		



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Mieszkanie nr 8 Mieszkanie nr 9 Mieszkanie nr 10 Mieszkanie nr 11		
		2,00*3+0,60 = 6,600000 2,00*3 = 6,000000 2,00*3 = 6,000000 2,00*3+0,60 = 6,600000		
		Ogółem: 62,40	m	62,40
1.6	KNNR 2/1401/7	Malowanie tynków, fluatowanie , gruntowanie pod powłoki malarskie - analogia		
		Mieszkanie nr 1 - sufity		
		- ściany		
		14,25+10,41+26,51+3,64+12,19 = 67,000000 (4,18*2+3,31*2)*2,68-1,00*2,05 = 38,096400 (4,18*2+2,57*2)*2,68-1,00*2,05 = 34,130000 (6,44+4,00*2+0,60+2,38+0,60+0,08+0,60+1,80)*2,68-(1,80*2,35+1,00*2,05+4,90*0,60) = 45,720000 (0,08+0,60+2,57+0,60+0,08+1,65+1,64+3,40+4,37)*2,68-1,00*2,05*3 = 34,023200 (2,38*2+1,59*2)*0,68 = 5,399200		
		Mieszkanie nr 2 - sufity		
		- ściany		
		8,38+19,98+4,28+4,34 = 36,980000 (2,74*2+3,12*2)*2,68-1,00*2,05 = 29,359600 (3,20+3,05*2+6,48+1,80+0,60+0,08)*2,68-(1,80*2,35+4,85*0,60) = 41,796800 (1,24+3,28+1,80+1,88)*2,68-1,00*2,05*2 = 17,876000 (1,42*2+3,28*2)*0,68 = 6,392000		
		Mieszkanie nr 3 - sufity		
		- ściany		
		8,38+19,98+4,28+4,34 = 36,980000 (2,74*2+3,12*2)*2,68-1,00*2,05 = 29,359600 (3,20+3,05*2+6,48+1,80+0,60+0,08)*2,68-(1,80*2,35+4,85*0,60) = 41,796800 (1,24+3,28+1,80+1,88)*2,68-1,00*2,05*2 = 17,876000 (1,42*2+3,28*2)*0,68 = 6,392000		
		Mieszkanie nr 4 - sufity		
		- ściany		
		8,38+19,98+4,28+4,34 = 36,980000 (2,74*2+3,12*2)*2,68-1,00*2,05 = 29,359600 (3,20+3,04*2+6,48+1,80+0,60+0,08)*2,68-(1,80*2,35+4,85*0,60) = 41,743200 (1,24+3,28+1,80+1,88)*2,68-1,00*2,05*2 = 17,876000 (1,42*2+3,28*2)*0,68 = 6,392000		
		Mieszkanie nr 5 - sufity		
		- ściany		
		7,86+19,34+4,58+7,64 = 39,420000 (2,74*2+2,91*2)*2,68-1,00*2,05 = 28,234000 (3,15+6,02+3,15+1,80+0,60*2+0,08+2,99)*2,68-(0,60+1,80+2,55)*0,60 = 46,315200 (0,20+3,20+0,60+1,63+1,99+4,90)*2,68-1,00*2,05*2 = 29,453600 (2,95*2+1,60*2)*0,68 = 6,188000		
		Mieszkanie nr 6 - sufity		
		- ściany		
		13,71+15,36+4,75+8,34 = 42,160000 (4,69*2+2,92*2)*2,68-1,00*2,05 = 38,739600 (3,45*2+4,55*2+0,60*2+0,08)*2,68-(1,80*2,35+1,00*2,05+(1,60+2,85)*0,60) = 37,360400 (4,55+2,70+1,95+1,50+2,60+1,20)*2,68-1,00*2,05*3 = 32,710000 (2,99*2+1,63*2)*0,68 = 6,283200		
		Mieszkanie nr 7 - sufity		
		- ściany		
		12,24+19,11+3,77+8,01 = 43,130000 (3,22*2+3,78*2)*2,68-1,00*2,05 = 35,470000 (4,30+3,10+5,50+0,60+0,08+0,60+1,60+3,10+1,68)*2,68-(1,80*2,35+4,90*0,60) = 47,930800 (3,86+1,64+1,00+1,24+2,26+1,68+2,60)*2,68-1,00*2,05 = 36,220400 (2,44*2+1,60*2)*0,68 = 5,494400		
		Mieszkanie nr 8 - sufity		
		- ściany		
		8,38+20,15+4,28+4,34 = 37,150000 (2,74*2+3,12*2)*2,68-1,00*2,05 = 29,359600 (3,11+6,48+3,11+1,80+0,60+0,08+0,60+3,20)*2,68-(1,80*2,35+4,91*0,60) = 43,690400 (1,24+2,34+1,80+2,34+0,56)*2,68-1,00*2,05*2 = 18,090400 (1,42*2+2,34*2)*0,68 = 5,113600		
		Mieszkanie nr 9 - sufity		
		- ściany		
		8,38+20,37+4,28+4,34 = 37,370000 (2,74*2+3,12*2)*2,68-1,00*2,05 = 29,359600 (3,11+6,48+3,11+1,80+0,60+0,08+0,60+3,20)*2,68-(1,80*2,35+4,91*0,60) = 43,690400 (1,24+2,34+1,80+2,34+0,56)*2,68-1,00*2,05*2 = 18,090400 (1,42*2+2,34*2)*0,68 = 5,113600		
		Mieszkanie nr 10 - sufity		
		- ściany		
		8,38+20,37+4,28+4,34 = 37,370000 (2,74*2+3,12*2)*2,68-1,00*2,05 = 29,359600 (3,11+6,48+3,11+1,80+0,60+0,08+0,60+3,20)*2,68-(1,80*2,35+4,91*0,60) = 43,690400		



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		(1,24+2,34+1,80+2,34+0,56)*2,68-1,00* 2,05*2 = 18,090400 (1,42*2+2,34*2)*0,68 = 5,113600 Mieszkanie nr 11- sufity - ściany 8,38+20,34+4,28+4,34 = 37,340000 (2,74*2+3,12*2)*2,68-1,00*2,05 = 29,359600 (3,12+6,48+3,12+1,80+0,60+0,08+0,60 +3,20)*2,68-(1,80*2,35+4,91*0,60) = 43,744000 (1,24+2,34+1,80+2,34+0,56)*2,68-1,00* 2,05*2 = 18,090400 (1,42*2+2,34*2)*0,68 = 5,113600 Ogółem: 1 630,94	m2	1 630,94
1.7	KNNR 2/1401/7	Malowanie tynków, fluatowanie , jednokrotne malowanie ścian farbą gruntująca - analogia	m2	1 630,94
2	Element	<b>POSADZKI</b>		
2.1	KNRW 202/110 5 /3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny  Mieszkanie nr 1 3,64+12,19 = 15,830000 Mieszkanie nr 2 4,28+4,34 = 8,620000 Mieszkanie nr 3 4,28+4,34 = 8,620000 Mieszkanie nr 4 4,28+4,34 = 8,620000 Mieszkanie nr 5 4,58+7,64 = 12,220000 Mieszkanie nr 6 4,75+7,64 = 12,390000 Mieszkanie nr 7 3,77+8,01 = 11,780000 Mieszkanie nr 8 4,28+4,34 = 8,620000 Mieszkanie nr 9 4,28+4,34 = 8,620000 Mieszkanie nr 10 4,28+4,34 = 8,620000 Mieszkanie nr 11 4,28+4,34 = 8,620000 Ogółem: 112,56	m2	112,56
2.2	KNRW 202/111 1 /7 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30`cm	m2	112,56
2.3	KNRW 202/840 / 8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe - listwy wykończeniowe aluminiowe do okładzin ceramicznych, posadzek , analogia  Mieszkanie nr 1 1,78+0,90*2 = 3,580000 Mieszkanie nr 2 1,40+0,90 = 2,300000 Mieszkanie nr 3 1,40+0,90 = 2,300000 Mieszkanie nr 4 1,40+0,90 = 2,300000 Mieszkanie nr 5 1,15+0,90 = 2,050000 Mieszkanie nr 6 1,15+0,90 = 2,050000 Mieszkanie nr 7 1,20+0,90 = 2,100000 Mieszkanie nr 8 1,40+0,90 = 2,300000 Mieszkanie nr 9 1,40+0,90 = 2,300000 Mieszkanie nr 10 1,40+0,90 = 2,300000 Mieszkanie nr 11 1,40+0,90 = 2,300000 Ogółem: 25,88	m	25,88
2.4	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2`mm  Mieszkanie nr 1 14,25+10,41+26,51 = 51,170000 Mieszkanie nr 2 8,38+19,98 = 28,360000 Mieszkanie nr 3 8,38+19,98 = 28,360000 Mieszkanie nr 4 8,38+19,98 = 28,360000 Mieszkanie nr 5 7,86+19,34 = 27,200000 Mieszkanie nr 6 13,71+15,36 = 29,070000 Mieszkanie nr 7 12,24+19,11 = 31,350000 Mieszkanie nr 8 8,38+20,15 = 28,530000 Mieszkanie nr 9 8,38+20,37 = 28,750000 Mieszkanie nr 10 8,38+20,37 = 28,750000 Mieszkanie nr 11 8,38+20,34 = 28,720000 Ogółem: 338,62	m2	338,62
2.5	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1`warstwa - izolacja przeciwwilgociowa z foli poluretanowej gr 0,2mm pod panele podłogowe, analogia	m2	338,62
2.6	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1`warstwa - izolacja przeciwakustyczna pod panele podłogowe, analogia	m2	338,62
2.7	NNRNKB 202/1 1 36/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)	m2	338,62
3	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>		
3.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone , analogia 0,90*2,05*23 = 42,435000 Ogółem: 42,44	m2	42,44
3.2	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 0,90*2,05*12 = 22,140000 Ogółem: 22,14	m2	22,14
3.3	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone łazienkowe 0,90*2,05*11 = 20,295000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 20,30	m2	20,30
3.4	KNR 401/411/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progi - montaż progów w drzwiach wejściowych do lokalu	szt	11
4	Element	<b>PRACE SANITARNE ŁAZIENKI</b>		
4.1	KNNR 4/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm  11*3  Ogółem: = 33,000000 33	szt	33
4.2	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	11
4.3	KNNR 4/230/5	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	11
4.4	KNNR 4/231/5 (2)	Wanna stalowa lub z tworzywa sztucznego, z obudową , blaszana emaliowana	kpl	4
4.5	KNR 35/123/2 (2)	Kabiny natryskowe do kąpieli , kabina kwadratowa 90x90 , szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy stalowej , drzwi prysznicowe otwierane analogia	kpl	7
4.6	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	11
4.7	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa , stojąca, Dn`15`mm	szt	11
4.8	KNNR 4/137/7	Bateria wannowa stojąca, Dn`15`mm	szt	4
4.9	KNNR 4/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn`15`mm	szt	7
5	Element	<b>PRACE SANITARNE KUCHNIE</b>		
5.1	KNNR 4/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm  2*11  Ogółem: = 22,000000 22	szt	22
5.2	KNNR 4/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	11
5.3	KNNR 4/229/4 (2)	Zlewozmywak na ścianie, z blachy nierdzewnej - dwukomorowy	szt	11
5.4	KNNR 4/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi`50`mm	szt	11



**KOSZTORYS**

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	<b>Prace budowlane ,wykończeniowe mieszkań w Budynku usługowo - mieszkalnym</b>				
1	Element	<b>OKŁADZINY ŚCIENNE I PRACE MALARSKIE</b>				
1.1	KNRW 202/803 / 2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria II	m2	178,32		
1.2	KNRW 202/603 / 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, izolacja przeciwwodna ścian i posadzki w natryskach folią płynną , 1 warstwa - analogia	m2	43,47		
1.3	KNRW 202/603 / 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, izolacja przeciwwodna ścian i posadzki w natryskach folią płynną , dodatek za każdą następną warstwę - analogia	m2	43,47		
1.4	KNRW 202/840 / 5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25`cm	m2	210,72		
1.5	KNRW 202/840 / 8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	m	62,40		
1.6	KNNR 2/1401/7	Malowanie tynków, fluatowanie , gruntowanie pod powłoki malarskie - analogia	m2	1 630,94		
1.7	KNNR 2/1401/7	Malowanie tynków, fluatowanie , jednokrotne malowanie ścian farbą gruntująca - analogia	m2	1 630,94		
2	Element	<b>POSADZKI</b>				
2.1	KNRW 202/110 5 / 3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, grunt dyspersyjny	m2	112,56		
2.2	KNRW 202/111 1 / 7 (1)	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, metoda nieregularna, płytki 30x30`cm	m2	112,56		
2.3	KNRW 202/840 / 8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe - listwy wykończeniowe aluminiowe do okładzin ceramicznych, posadzek , analogia	m	25,88		
2.4	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2`mm	m2	338,62		
2.5	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1`warstwa - izolacja przeciwwilgociowa z foli poluretanowej gr 0,2mm pod panele podłogowe, analogia	m2	338,62		
2.6	KNRW 202/615 / 1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, pozioma, 1`warstwa - izolacja przeciwakustyczna pod panele podłogowe, analogia	m2	338,62		
2.7	NNRNKB 202/1 1 36/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)	m2	338,62		
3	Element	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
3.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - fabrycznie wykończone , analogia	m2	42,44		
3.2	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2	22,14		
3.3	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone łazienkowe	m2	20,30		
3.4	KNR 401/411/8	Wymiana elementów podłóg z desek, progów - montaż progów w drzwiach wejściowych do lokalu	szt	11		
4	Element	<b>PRACE SANITARNE ŁAZIENKI</b>				
4.1	KNNR 4/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	szt	33		
4.2	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	11		
4.3	KNNR 4/230/5	Postument porcelanowy do umywalek	kpl	11		
4.4	KNNR 4/231/5 (2)	Wanna stalowa lub z tworzywa sztucznego, z obudową , blaszana emaliowana	kpl	4		
4.5	KNR 35/123/2 (2)	Kabiny natryskowe do kąpieli , kabina kwadratowa 90x90 , szyby z płyty polistyrenowej, brodzik z blachy stalowej , drzwi prysznicowe otwierane analogia	kpl	7		
4.6	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	11		
4.7	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa , stojąca, Dn`15`mm	szt	11		
4.8	KNNR 4/137/7	Bateria wannowa stojąca, Dn`15`mm	szt	4		
4.9	KNNR 4/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn`15`mm	szt	7		
5	Element	<b>PRACE SANITARNE KUCHNIE</b>				
5.1	KNNR 4/130/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	szt	22		
5.2	KNNR 4/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	11		
5.3	KNNR 4/229/4 (2)	Zlewozmywak na ścianie, z blachy nierdzewnej - dwukomorowy	szt	11		
5.4	KNNR 4/218/3	Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi`50`mm	szt	11		

## Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	OKŁADZINY ŚCIENNE I PRACE MALARSKIE	
2	POSADZKI	
3	STOLARKA DRZWIOWA	
4	PRACE SANITARNE ŁAZIENKI	
5	PRACE SANITARNE KUCHNIE	



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm . . . . .	szt	11
2.	Bateria wannowa stojąca fi 15 mm . . . . .	szt	4
3.	Baterie natryskowe ściennie dwuuchwytowe . . . . .	szt	7
4.	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe mosiężne,chromowane fi 15mm stojące . . . . .	szt	11
5.	Brodziki z blachy stalowej emaliowane . . . . .	szt	7
6.	Emulsja gruntująca Atlas Uni-Grunt . . . . .	kg	398,38852
7.	Farba emulsyjna akrylowa podkładowa do wymalowań wewnętrznych biała . . . . .	dm3	257,68852
8.	Folia płynna . . . . .	kg	13,041
9.	Folia polietylenowa budowa osłonowa,grub. 0,12-0,20 mm . . . . .	m2	402,9578
10.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe . . . . .	kg	5,7393
11.	Kabiny natryskowe, narożne, kwadratowe z szybami z płyt polistyrenowych . . . . .	kpl	7
12.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol" . . . . .	kg	37,2482
13.	Klej winylowy emulsyjny do płytek ceramicznych "Winylep OK" . . . . .	kg	1,0352
14.	Klej winylowy-emulsyjny Proniwin . . . . .	kg	2,496
15.	Kolek rozporowy plastikowy fi 8 mm . . . . .	szt	254,64
16.	Komplet przelewowo-spustowy do wanny z tworzywa sztucznego fi 40 mm . . . . .	szt	4
17.	Konstrukcja wsporcza o masie 10 do 25 kg . . . . .	kg	11
18.	Listwa metalowa wykończeniowa do okładzin ceramicznych aluminiowa anodowa . . . . .	m	27,6916
19.	Listwa przyścienna z PVC zmiękzonego . . . . .	m	392,7992
20.	Listwa wykończeniowa z PVC rozmiar 6 mm . . . . .	m	66,768
21.	Obudowy do wanien kąpielowych z blachy . . . . .	szt	4
22.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrzne . . . . .	szt	23,00271
23.	Panele podłogowe z Płyta HDF, kl. AC4 . . . . .	m2	352,1648
24.	Pianka poliuretanowa . . . . .	dm3	1,4854
25.	Pianka poliuretanowa pod panele podłogowe . . . . .	m2	402,9578
26.	Płynna folia . . . . .	kg	15,2145
27.	Płytk ceramiczna szklwiona 20x25cm . . . . .	m2	221,256
28.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe . . . . .	m2	118,188
29.	Postument lub półpostument porcelanowy do umywalki . . . . .	szt	11
30.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" . . . . .	kg	118,517
31.	Progi drzwiowe z drewna iglastego wym. 21x70 mm . . . . .	szt	11
32.	Samopoziomująca masa szpachlowa Terplan-N-Atlas . . . . .	kg	1 066,653
33.	Sedes z tworzywa sztucznego różne typy i kolory . . . . .	szt	11
34.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych . . . . .	dm3	2,38
35.	Skrzydło płytowe z przylgą drzwi drewnianych wewnątrzlokalowych grub. 40 mm, szklone oklejone folją D4-C . . . . .	szt	11,00271
36.	Skrzydło płytowo-płycinowe profilowane do drzwi wewnętrznych, konfekcjonowane, białe, pełne D3 . . . . .	szt	12
37.	Sucha zaprawa do spoinowania spoina wąska gr od 1 do 6 mm biała . . . . .	kg	71,28658
38.	Sucha zaprawa do spoinowania spoina wąska gr od 1 do 6 mm kolor . . . . .	kg	28,14
39.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego . . . . .	szt	11
40.	Syfon zlewozmywakowy podwójny z tworzywa sztucznego . . . . .	szt	11
41.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcelanowa . . . . .	szt	11
42.	Urządzenie sanit."KOMPAKT" gat.I . . . . .	szt	11
43.	Wanna kąpielowa blaszana L=1500 mm,emaliowa . . . . .	szt	4
44.	Woda z rurociągów . . . . .	kg	0,21333
45.	Wspornik do umywalki porcelanowej . . . . .	szt	11
46.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2 . . . . .	m3	3,31675
47.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 . . . . .	m3	0,35664
48.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych do wewnątrz Atlas Inter . . . . .	kg	936,1248
49.	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm . . . . .	szt	55
50.	Zlewozmywak 2-komorowy ze stali nierdzewnej . . . . .	szt	11