

# Przedmiar robót

## ROBOTY BUDOWLANE

Budowa: **Remont pomieszczeń szkolnych, biurowych i sanitariatów na kondygnacji parteru w budynku Szkoły Podstawowej w Nawojowej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa w Nawojowej**

Lokalizacja: **ul. Parkowa 1, dz. nr ew. 297, 295/31, obr. Nawojowa, gm. Nawojowa**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**  
**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Inwestor: **Gmina Nawojowa**  
**ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **"ETA" Sp. o.o.**  
**ul. Śniadeckich 8**  
**33-300 Nowy Sącz**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
1	Element	<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1.1	KNR 404/102/8	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, wolnostojące o wysokości do 9 m, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,48*2,40-0,80*2,05)*0,15+(1,11*2,40*0,28+1,74*3,50*0,16)$		2,007
		RAZEM:		2,007
			m3	2,007
1.2	KNR 404/105/4	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,84+1,17*2)*2,40-(0,70*2,05*3)+(0,20*2,05)$		8,537
		RAZEM:		8,537
			m2	8,537
1.3	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-poszerzenie otworu drzwiowego: $0,82*0,30*2,65$		0,652
		RAZEM:		0,652
			m3	0,652
1.4	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-otwory w ścianach na nowe drzwi: $(1,02*2,07)*0,47+(1,02*2,07)*0,17*2$		1,710
		RAZEM:		1,710
			m3	1,710
1.5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$13,15+2,95$		16,100
		RAZEM:		16,100
			m2	16,100
1.6	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,17*6+0,88*6+2,84)*2,4-(0,8*2,05*6)+(2,84+2,30*2+1,48*2+2,6*2+1,20*2+2,46)*1,73-(0,8*2,05*4)$		55,332
		RAZEM:		55,332
			m2	55,332
1.7	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szk	3
1.8	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	17,100
1.9	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z paneli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$36,65+55,02$		91,670
		RAZEM:		91,670
			m2	91,670
1.10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szk	10,000
1.11	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładowniczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	6,470
1.12	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m3	6,470
1.13	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład uzupełniający na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	6,470

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>ROBOTY MUROWE I OKŁADZINOWE</b>		
2.1	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych (impregnowanych) na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-sanitariaty: (5,69+2,35+2,25)*3,37+(5,60*3,50)+(1,36*2,21*2-0,90*2,05*2)		56,599
		RAZEM:	56,599	m2
2.2	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych (akustycznych) na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pomiędzy pom. 2 a 3: 5,96*3,30		19,668
		RAZEM:	19,668	m2
2.3	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pom. archiwum: (3,92+2,20)*3,37-(1,0*2,05)		18,574
		RAZEM:	18,574	m2
2.4	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-zamurowanie otworów po starych oknach (WC K): (1,75+1,05)*1,65*0,18		0,832
		RAZEM:	0,832	m3
2.5	KNR 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych betonem, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-uzupełnienie kanału w pionie kominowym: (0,20*0,60*3,00)		0,360
		RAZEM:	0,360	m3
2.6	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
				szt
				4,000
2.7	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-podstemplowanie stropów na okres trwania robót murowych (montaż belek stalowych): 2,00*8+2,85*2		21,700
		RAZEM:	21,700	m
2.8	KNR 401/422/5	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem		
				m
				21,70
2.9	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-otwory w ścianach pod belki stalowe i poduszki betonowe: (1,40*0,47*0,12)+(0,20*0,80*0,15)*2+(1,36*0,27+1,70*0,15)*0,20+(0,20*0,47*0,20)*2+(0,20*0,27*0,20)*2+(0,20*0,80*0,20)*2		0,375
		(1,40*0,17*0,12)*2+(0,20*0,17*0,20)*4		0,084
		RAZEM:	0,459	m3
2.10	KNR 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-"poduszki" betonowe pod oparcie belek stalowych, gr. 20cm: (0,20*0,47*0,20)*2+(0,20*0,27*0,20)*2+(0,20*0,80*0,20)*2+(0,20*0,17*0,20)*4+(0,20*0,17*0,20)*4		0,178
		RAZEM:	0,178	m3
2.11	KNR 202/290/3 (1)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 6mm (zbr. poduszek): 28,00/1000		0,028
		RAZEM:	0,028	t
2.12	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		fi 12mm (zbr. poduszek): 16,00/1000		0,016
		RAZEM:	0,016	t
2.13	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE wys.100 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- Belki stalowe IPE 100 +skręcenie belek śrubami M16 w 1/3 rozpiętości: 1,40*17		23,800
		RAZEM:	23,800	m
				23,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.14	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 180 mm Wyliczenie ilości robót: - Belki stalowe IPE 180 +skręcenie belek 3,05*3 śrubami M16 w 1/3 rozpiętości:		
				9,150
		RAZEM:		9,150
			m	9,150
2.15	KNR 712/202/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje pełnościennie, farba olejna ogólnego stosowania Wyliczenie ilości robót:		
		(1,40*17)*0,372		8,854
		(3,05*3)*0,644		5,893
		RAZEM:		14,747
			m2	14,747
2.16	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek Wyliczenie ilości robót:		
		(1,40*0,67+1,40*0,37*2+1,40*1,00+3,05*0,65)		5,357
		RAZEM:		5,357
			m	5,357
2.17	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	0,459
2.18	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	0,459
2.19	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	m3	0,459
2.20	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi (impregnowanymi) na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany Wyliczenie ilości robót:		
		2,13*2,35+5,60*1,36*2+1,20*0,72		21,102
		RAZEM:		21,102
			m2	21,102
2.21	KNR 14/2011/7 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi (impregnowanymi) na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101 Wyliczenie ilości robót: -Obudowa podciągu z belek stalowych:		
		1,36*(0,27+0,50*2)		1,727
		RAZEM:		1,727
			m2	1,727
2.22	KNR 14/2011/1 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi (impregnowanymi) na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101 Wyliczenie ilości robót: -Obudowa pionów z rur kanalizacyjnych:		
		(0,25+0,20*2*3,50)*3+(0,23+0,20)*3,50		6,455
		RAZEM:		6,455
			m2	6,455

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>WENTYLACJE-KOMINY</b>		
3.1	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów dla kratki wentylacyjnych wewn.	szt	3,000
3.2	KNR 401/333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	szt	1,000
3.3	KNR 217/101/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600 mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(3,40+1,60)*0,70$	3,500	
		RAZEM:	3,500	m2
3.4	KNR 14/2011/7 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi (impregnowanymi) na rusztach metalowych, obudowa kanałów jednowarstwowa, typ 50-101		
	Wyliczenie ilości robót:			
		- Obudowa kanałów wentylacyjnych (wlot $(0,60*0,35)*2$ - 15 cm pod stropem):	0,420	
		RAZEM:	0,420	m2
3.5	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - wewnątrz		
	Wyliczenie ilości robót:			
		-otw. went. w archiwum: 2	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>		
4.1	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm		
		Wylczenie ilości robót:		
		-pod płytki ceramiczne: 5,00+8,17+8,23	21,400	
		RAZEM:	21,400	m2 21,400
4.2	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm Krotność=8	m2	21,400
4.3	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych, płyta HDF, AC4 gr. 8mm na macie izolacyjno-wyrównaczej wraz listwami		
		Wylczenie ilości robót:		
		17,10+15,67+20,26+24,34+8,36+15,30	101,030	
		RAZEM:	101,030	m2 101,030
4.4	NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30		
		Wylczenie ilości robót:		
		5,00+8,17+8,23	21,400	
		RAZEM:	21,400	m2 21,40
4.5	KNR 401/816/2	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczułki stare nie zniszczone	m2	13,590
4.6	KNR 401/815/8	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego		
		Wylczenie ilości robót:		
		(2,28+5,96)*2	16,480	
		RAZEM:	16,480	m 16,480
4.7	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	13,590

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>ROBOTY OKŁADZINOWE, TYNKI WEWNĘTRZNE</b>		
5.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-uzupełnienia: $(1,50*0,25*6+1,00*0,47*2)+6,00+(1,80+1,10)*1,70+2,05*3+(1,40*0,12*4)+(1,0+2,0*2)*2*0,10$	21,942	
		RAZEM:	21,942	m2
5.2	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$8,34+8,41+5,00$	21,750	
		RAZEM:	21,750	m2
5.3	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-na nowych ścianach, sufitach i tynkach: $(5,96*2+2,47+2,25)*3,36+(2,35+2,13)*2*0,70+(4,60*4+1,36*4+0,20*6+0,25*2)*0,70+(1,36*4)*0,20+(1,36*0,50*4)+(1,30*2,50)+20,27$	107,388	
		$(5,96*3,30*2)+(3,92+2,32+3,80+2,20)*3,36+(1,40*0,12*4)+(1,0+2,0*2)*2*0,10$	82,134	
		RAZEM:	189,522	m2
5.4	KNR 12/829/4	Licowanie ścian płytkami 15x20 na klej, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,13+2,35+0,35)*2,00*2-1,00*2,00+(4,60*4+1,36*8+0,20*6+0,25*2)-(1,0*2+0,90*4)*2,00$	37,100	
		RAZEM:	37,100	m2
5.5	KNR 2/805/7	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,13+2,35+0,35)*2+(4,60*4+1,36*8+0,20*6+0,25*2)+2,00*11$	62,640	
		RAZEM:	62,640	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>		
6.1	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-pom. biurowe i sanitarne: 17,10+15,67+20,26+13,59+24,34+8,36+15,30+5,0+8,33+8,41		136,360
		-komunikacja: 5,85+74,25		80,100
		RAZEM:	216,460	m2 216,460
6.2	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-pom. biurowe i sanitarne: (2,87+2,63+3,40+5,96*3)*2*3,30+(2,28+5,96)*3,54+(5,61+5,96+3,50+5,96)*3,36+(2,20+3,80)*2*3,36+(2,35+2,13)*2*0,70+(5,60+1,36+4,60+1,36)*2*0,70+(1,36*0,20)*4+(1,36*0,50)*4-(1,0*2,0*7)/2-(1,75*2,15)*7+(1,75*7+2,15*14)*0,25		322,316
		-komunikacja: (25,05+3,0)*3,30*2-(1,0*2,0*11)/2-(1,50*2,10+1,6*2,50)		166,980
		RAZEM:	489,296	m2 489,296



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	<b>MONTAŻ UCHWYTÓW DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>		
7.1	Kalkulacja własna	Analiza Własna - dostarczenie i zamontowanie uchwytów stalowych na drzwiach i ścianach dla osób niepełnosprawnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uchwyty ze stali nierdzewnej o powierzchni chwytniej ryflowanej:		
		-uchwyt prosty do drzwi dł 50 cm	1	1,000
		-uchwyt kołpakowy - osłona syfonu umywalki	1	1,000
		-uchwyt długi uchylny (przy ustępie)	1	1,000
		-uchwyt krótki, uchylny (przy umywalce)	2	2,000
		-uchwyt długi stały (przy ustępie)	1	1,000
		-lustro uchylne 50x60cm z rączką		
		<b>RAZEM:</b>	6,000	szt 6,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Element	<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>		
8.1	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,00*10+0,90*2)*2,05		24,190
		RAZEM::		24,190
			m2	24,190
8.2	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- "90":		18,000
		(0,90*2,00)*10		18,000
		RAZEM::		18,000
			m2	18,000
8.3	KNR 202/1017/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, z nawiewnikiem, ponad 1,6 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- "80", łazienkowe:		3,200
		(0,80*2,00)*2		3,200
		RAZEM::		3,200
			m2	3,200

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,04
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,03
3.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m3	0,55
4.	Blachowkręty	szt	3 761,23
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	757,16
6.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	4,00
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	275,81
8.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm	m3	0,03
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,02
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,05
11.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,21
12.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,16
13.	Dwuteownik stalowy IPE 100 mm	kg	198,02
14.	Dwuteownik stalowy IPE 180 mm	kg	192,97
15.	Farba emulsyjna	dm3	194,79
16.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,62
17.	Gips budowlany szpachlowy	kg	731,76
18.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,63
19.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2,15
20.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	145,14
21.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	419,98
22.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowaną 14x14 cm	szt	2,00
23.	Kształtki ocynkowane wentylacyjne A/I prostokątne, obwód 400-600 mm	m2	0,98
24.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	17,63
25.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	194,43
26.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	40,09
27.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,54
28.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	72,09
29.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	8,44
30.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	4,76
31.	Listwy narożnikowe PVC dla okładzin ceramicznych	m	67,02
32.	Listwy przyścienne bukowe	m	131,34
33.	Listwy z drewna dębowego	m	18,13
34.	Lustro uchylne 50x60cm z rączką	szt	1,00
35.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	8,02
36.	Mata izolacyjna pod panele	m2	111,13
37.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	8,15
38.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	szt	12,00
39.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m2	111,13
40.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,16
41.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,85
42.	Piasek do zapraw	m3	1,00
43.	Płyta gipsowo-kartonowa akustyczna 12.5 mm	m2	40,52
44.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	38,26
45.	Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm	m2	147,78
46.	Płyta z wełny mineralnej	m2	108,61
47.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0 cm gatunek I	m2	26,83
48.	Płytki ceramiczne ścienne terakotowe	m2	37,84
49.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	1,58
50.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600 mm	szt	1,51
51.	Preparat gruntujący	kg	7,49
52.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	32,08
53.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	28,06
54.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	16,32
55.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane obwód 400-600 mm	m2	2,63
56.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,13
57.	Samopoziomująca masa szpachlowa	kg	428,00
58.	Siatka tkana "Rabitz" a	m2	1,45
59.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe oszklone, z nawiewnikiem, fabrycznie wykończone	m2	3,20
60.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	18,00
61.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	35,46
62.	Śruby stalowe średniokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	szt	5,67
63.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	1,89
64.	Taśma spoinowa	m	313,15
65.	Taśma spoinowa-akustyczna	m	71,32

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
66.	Uchwyt kołpakowy-osłona syfonu /umywalka/	szt	1,00
67.	Uchwyt prosty /drzwi/	szt	1,00
68.	Uchwyt prosty /ustęp/	szt	1,00
69.	Uchwyt prosty, uchylny /umywalka/	szt	2,00
70.	Uchwyt uchylny /ustęp/	szt	1,00
71.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600 mm	szt	10,85
72.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,49
73.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	28,70
74.	Wieszak W 60/100	szt	32,08
75.	Woda	m3	0,81
76.	Woda przemysłowa	m3	0,13
77.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,45
78.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,05
79.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	346,57
80.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,06