

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY  
UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO POPRZEZ  
PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W  
WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 PRZY  
GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja ul. Generała Józefa Bema 41, 72-200 Nowogard  
działka ewidencyjna 320404\_4.0002.18/4, dz. nr 17, 18/4, obręb 2,

Inwestor Gmina Nowogard,  
Plac Wolności 1, 72-200, Nowogard

Biuro kosztorysowe Biuro Kosztorysowe NORMAN sp. z o.o.  
ul. Fordońska 433a/33 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33  
www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl

Poziom cen

Stawka robocizny  
Koszty pośrednie  
Zysk

---

Sporządził mgr inż. Bartłomiej Gontarski

Bydgoszcz, Marzec 2025 r.

## Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZECZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 19-01 0356/01	Rozebranie ścian z cegły lub betonu komórkowego  2,27*3,19 9,28*3,19 (2,48+3,03)*3,31  razem	m2 m2 m2 m2	7,241 29,603 18,238 55,082
2	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  1,48*2,1 2,76*2,1  razem	m2 m2 m2	3,108 5,796 8,904
3	KNR 4-04 0501/04	Rozebranie posadzek z wykładziny  21,25+38,33+38,27+38,27+27,68+16,56 62,85 51,86+54,66+55,07+51,74  razem	m2 m2 m2 m2	180,36 62,85 213,33 456,54
4	KNR 19-01 0919/05	Rozebranie istniejących posadzek z płytek Kod CPV: 45111300-1  30,23+15,75+16,56 16,74+15,24+145,33  razem	m2 m2 m2	62,54 177,31 239,85
5	KNR 0-19 0928/03	Demontaż okien  (2+1)*1,0*2,0  razem	m2 m2	6 6
6	KNR 0-19 0928/04 analogia	Demontaż drzwi  11+4  razem	szt szt	15 15
7	KNR 19-01 0934/06	Rozebranie okładzin ściennych Kod CPV: 45111300-1  59,21*2,0-6*0,9*2,0-1,45*2,0-2*0,85*0,5 34,46*2,0-2*1,46*2,05-4*0,9*2,1  razem	m2 m2 m2	103,87 55,374 159,244
8	KNR 4-01 1216/01 analogia	Demontaże drobne - obudowa grzejników  42  razem	m2 m2	42 42
9	KNR AT-06 0104/01	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 1,25m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii I Kod CPV: 45111300-1  (55*0,3+9,0*0,24+456,54*0,01+239,85*0,015+6*0,05+22,5*0,05+159,244*0,015+42*0,015)*1,6  razem	t t	50,027 50,027
10	KNR 19-01 0118/18	Wywóz na odległość 1km samochodami samowyładowczymi gruzu żużlobetonowego Kod CPV: 45111300-1  (55*0,3+9,0*0,24+456,54*0,01+239,85*0,015+6*0,05+22,5*0,05+159,244*0,015+42*0,015)  razem	m3 m3	31,267 31,267
11	KNR 19-01 0118/20 (dopłata 28x)	Wywóz samochodami samowyładowczymi gruzu - za każde dalsze 0,5km ponad 1km Kod CPV: 45111300-1  (55*0,3+9,0*0,24+456,54*0,01+239,85*0,015+6*0,05+22,5*0,05+159,244*0,015+42*0,015)  razem	m3 m3	31,267 31,267
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2016r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2017r. Kod CPV: 45111300-1  (55*0,3+9,0*0,24+456,54*0,01+239,85*0,015+6*0,05+22,5*0,05+159,244*0,015+42*0,015)*1,6  razem	t t	50,027 50,027
<b>1. Konstrukcja</b>				
<b>1.1. Nadproża</b>				

## Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZĘZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0346/03	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Kod pozycji: 1.1.4.5 ns1 2*1 ns2 2*1 ns3 5*2 ns4 2*1 razem	gniazdo gniazdo gniazdo gniazdo gniazdo	2 2 10 2 16
14	KNR 4-01 0336/02	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obustronnie ns1 2*1,88 ns2 2*2,67 ns3 10*1,3 ns4 2*1,88 razem	m m m m m	3,76 5,34 13 3,76 25,86
15	KNR 13-12 0406/01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawa betonową - poduszki betonowe 0,3*0,03*0,25*16 razem	m3 m3	0,036 0,036
16	KNR 4-01 0313/04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE120 ns1 2*1,88 ns3 10*1,3 ns4 2*1,88 razem	m m m m	3,76 13 3,76 20,52
17	KNR 4-01 0313/04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE160 ns2 2*2,67 razem	m m	5,34 5,34
18	KNR 4-01 0305/03	Podmurowanie warstw cegieł na zaprawie cementowej 16*0,25*0,3*0,2 razem	m3 m3	0,24 0,24
19	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach 25,86*0,12*0,2*2 razem	m3 m3	1,241 1,241
20	KNR-W 4-01 0326/02 analogia	Szpałdowanie belek nadproży 25,86 razem	m m	25,86 25,86
21	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 25,86*2*0,2 razem	m2 m2	10,34 10,34
22	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2+1,8+1,8+1,2 razem	m m	6 6
23	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L 3*1,8 razem	m m	5,4 5,4
<b>2. Architektura</b>				
<b>2.1. Roboty murowe. ścianki systemowe</b>				
24	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 14,45*3,13 razem	m2 m2	45,229 45,229

## Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZĘZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 6cm		
		3,67*3,13	m2	11,487
		razem	m2	11,487
26	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 16cm		
		3,13*4,79-2,0*1,0	m2	12,993
		razem	m2	12,993
27	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego grubości 28cm		
		3,03*3,13-2*1,0*2,0	m2	5,484
		razem	m2	5,484
28	KNR 2-02 0107/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 42cm		
		1,2*3,13	m2	3,756
		razem	m2	3,756
29	KNR 2-02 2003/08	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo		
		4,8*1,2	m2	5,76
		5,56*1,2	m2	6,672
		razem	m2	12,432
30	Kalkulacja indywidualna	Ścianki systemowe HPL wys. 2,0m wraz z drzwiami szer. 0,8m-dostawa i montaż		
		5,58*2,0	m2	11,16
		15,43*2,0	m2	30,86
		razem	m2	42,02
<b>2.2. Wykończenie ścian</b>				
31	KNR 19-01 0639/03	Oczyszczenie murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych		
		Segment D 278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104	m2	757,057
		segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55	m2	-104
			m2	798,783
			m2	-55
		razem	m2	1 396,84
32	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104	m2	757,057
		segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55	m2	-104
			m2	798,783
			m2	-55
		razem	m2	1 396,84
33	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża		
		278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104	m2	757,057
		segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55	m2	-104
			m2	798,783
			m2	-55
		razem	m2	1 396,84
34	KNR 9-03 0106/06	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, gipsowe na ścianach		
		278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104	m2	757,057
		segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55	m2	-104
			m2	798,783
			m2	-55
		razem	m2	1 396,84
35	KNR K-09 0201/01	Zagruntowanie dwukrotne podłoża ścian przed wykonaniem gładzi gipsowej		
		278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104	m2	757,057
			m2	-104

## Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZEZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTA BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55	m2 m2	798,783 -55
		razem	m2	1 396,84
36	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm  278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104 segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55	m2  m2 m2 m2	757,057  -104 798,783 -55
		razem	m2	1 396,84
37	KNR K-09 0201/05	Gładzie gipsowe ścian na tynku - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104 segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55	m2  m2 m2 m2	757,057  -104 798,783 -55
		razem	m2	1 396,84
38	KNR K-09 0201/06	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  5,76 5,56*1,2	 m2 m2	 5,76 6,672
		razem	m2	12,432
39	KNR K-09 0302/01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych preparatami  278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104 segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55 5,76 5,56*1,2	m2  m2 m2 m2 m2 m2	757,057  -104 798,783 -55 5,76 6,672
		razem	m2	1 409,272
40	KNR K-09 0302/02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104 segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55 5,76 5,56*1,2	m2  m2 m2 m2 m2 m2	757,057  -104 798,783 -55 5,76 6,672
		razem	m2	1 409,272
41	KNR K-09 0302/03	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową  278,83*3,13-1,2*2,0*7-1,37*2,0*4-1,43*0,8*4-13*1,43*2,0-0,79*2,01-0,85*0,5*2-2*0,77*2,01-0,86*2,03 -1,48*1,95-20*0,9*2,0 -104 segment F 3,31*269,18-(1,47*1,83+1,2*2,0+1,46*2,03*16+1,85*2,1+14*1,0*2,0+1,85*2,11+1,85*2,11) -55 5,76 5,56*1,2	m2  m2 m2 m2 m2 m2	757,057  -104 798,783 -55 5,76 6,672
		razem	m2	1 409,272
42	KNR 2-02u2 2802/03	Licowanie ścian płytkami GRES na zaprawach klejowych  59,21*2,0-6*0,9*2,0-1,45*2,0-2*0,85*0,5 34,46*2,0-2*1,46*2,05-4*0,9*2,1	m2 m2	103,87 55,374
		razem	m2	159,244
		<b>2.3. Sufity - wykończenie</b>		
43	KNR 19-01 0639/03	Oczyszczenie murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach łatwo dostępnych  62,85+30,23+92,48+16,56+27,68+38,27+38,33+21,25+15,75+5,86 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	349,26 390,84
		razem	m2	740,1
44	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		

## Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZECZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		62,85+30,23+92,48+16,56+27,68+38,27+38,33+21,25+15,75+5,86 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	349,26 390,84
		razem	m2	740,1
45	KNR 9-03 0109/06	Przygotowanie podłoża przy użyciu środków gruntujących  62,85+30,23+92,48+16,56+27,68+38,27+38,33+21,25+15,75+5,86 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	349,26 390,84
		razem	m2	740,1
46	KNR 9-03 0306/06	Wyprawy tynkarskie grubości 15mm gładzone, gipsowe zwykłe na stropach wykonywane sposobem maszynowym  62,85+30,23+92,48+16,56+27,68+38,27+38,33+21,25+15,75+5,86 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	349,26 390,84
		razem	m2	740,1
47	KNR K-09 0202/06	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm  62,85+30,23+92,48+16,56+27,68+38,27+38,33+21,25+15,75+5,86 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	349,26 390,84
		razem	m2	740,1
48	KNR K-09 0202/07	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą  62,85+30,23+92,48+16,56+27,68+38,27+38,33+21,25+15,75+5,86 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	349,26 390,84
		razem	m2	740,1
49	KNR K-04 0201/02	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem (farba emulsyjna)  62,85+30,23+92,48+16,56+27,68+38,27+38,33+21,25+15,75+5,86 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	349,26 390,84
		razem	m2	740,1
<b>2.4. Wykończenie posadzek</b>				
50	KNR K-67 0605/03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 10mm  62,54+180,36+62,85 145,53+51,86+15,24+54,66+55,07+16,74+51,74	m2 m2	305,75 390,84
		razem	m2	696,59
51	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  30,23+15,75+16,56 16,74+15,24	m2 m2	62,54 31,98
		razem	m2	94,52
52	KNR 2-02u2 2808/06	Posadzki z płytek ceramicznych łazienki  30,23+15,75+16,56 16,74+15,24+145,33	m2 m2	62,54 177,31
		razem	m2	239,85
53	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - linoleum  21,25+38,33+38,27+38,27+27,68+16,56	m2	180,36
		razem	m2	180,36
54	KNR 2-02 1112/01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCV  62,85 51,86+54,66+55,07+51,74	m2 m2	62,85 213,33
		razem	m2	276,18
<b>2.5. Wymiana stolarki drzwiowej</b>				
55	KNR 0-19 0929/12 analogia	D4 Wymiana drzwi wewnętrznych zgodnie z zestawieniem  4	szt	4
		razem	szt	4
56	KNR 0-19 0929/12 analogia	D5 Wymiana drzwi wewnętrznych zgodnie z zestawieniem  6	szt	6

## Tabela przedmiaru robót

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZECZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	6
57	KNR 0-19 0929/12 analogia	D6 Wymiana drzwi wewnętrznych zgodnie z zestawieniem		
		2	szt	2
		razem	szt	2
58	KNR 0-19 0929/12 analogia	D7 Wymiana drzwi wewnętrznych zgodnie z zestawieniem		
		4	szt	4
		razem	szt	4
59	KNR 0-19 0931/08 analogia	D1 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe		
		3	szt	3
		razem	szt	3
60	KNR 0-19 0931/08 analogia	D2 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe		
		1	szt	1
		razem	szt	1
61	KNR 0-19 0931/08 analogia	D3 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe		
		1	szt	1
		razem	szt	1
<b>2.6. Wyposażenie</b>				
62	KNR 0-14 2010/07 analogia	Obudowa grzejników		
		(1,65*0,95+0,15*1,65+0,95*0,15*2)*13	m2	27,3
		(1,65*0,95+0,15*1,65+0,95*0,15*2)*7	m2	14,7
		razem	m2	42
63	Kalkulacja indywidualna	Miska ustępowa z geberitem - dostawa i montaż		
		3+10	kpl	13
		razem	kpl	13
64	Kalkulacja indywidualna	Umywalka - dostawa i montaż		
		5+13	kpl	18
		razem	kpl	18
65	Kalkulacja indywidualna	Prysznic z odpływem liniowym - dostawa i montaż		
		1+3	kpl	4
		razem	kpl	4
66	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe		
		5+13	szt	18
		razem	szt	18
67	Kalkulacja indywidualna	Porecze - dla niepełnosprawnych		
		2+2	kpl	4
		razem	kpl	4
68	Kalkulacja indywidualna	Monitor interaktywny		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1

**Tabela przedmiaru robót**

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZEZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	Kalkulacja indywidualna	Podłoga interaktywny		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
70	Kalkulacja indywidualna	Stół 4-os. z kompletem krzeseł		
		6+6+6+6+6+6	kpl	36
		razem	kpl	36
71	Kalkulacja indywidualna	Łóżka z kompletami pościeli		
		6*24	kpl	144
		razem	kpl	144
72	Kalkulacja indywidualna	Zastawa naczyń dla 145 osób		
		145	kpl	145
		razem	kpl	145
73	Kalkulacja indywidualna	Szyba mleczna		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1



## Tabela elementów scalonych

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZECZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1.	<b>Konstrukcja</b>				
1.1.	Nadproża				
2.	<b>Architektura</b>				
2.1.	Roboty murowe. ścianki systemowe				
2.2.	Wykończenie ścian				
2.3.	Sufity - wykończenie				
2.4.	Wykończenie posadzek				
2.5.	Wymiana stolarki drzwiowej				
2.6.	Wyposażenie				
	<b>Razem</b>				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

**Tabela elementów szczegółowa**

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZECZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	<b>Roboty rozbiórkowe</b>							
1.	<b>Konstrukcja</b>							
1.1.	Nadproża							
2.	<b>Architektura</b>							
2.1.	Roboty murowe. ścianki systemowe							
2.2.	Wykończenie ścian							
2.3.	Sufity - wykończenie							
2.4.	Wykończenie posadzek							
2.5.	Wymiana stolarki drzwiowej							
2.6.	Wyposażenie							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

**Zestawienie robocizny**

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
POPRZEZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,489		
2	Betoniarze gr.III	r-g	2,097		
3	Cieśle gr.II	r-g	18,862		
4	Glazurnicy gr.III	r-g	1 006,738		
5	Montażysty gr.II	r-g	37,12		
6	Montażysty gr.III	r-g	55,724		
7	Monterzy gr.II	r-g	256,76		
8	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	6,48		
9	Murarze gr.II	r-g	48,773		
10	Murarze gr.III	r-g	38,723		
11	Posadzkarze gr.III	r-g	182,16		
12	Robotnicy	r-g	3 268,336		
13	Robotnicy gr.I	r-g	1 874,13		
14	Szklarze gr.III	r-g	12,48		
15	Tynkarze gr.II	r-g	1,861		
	Razem		6 811,733		

**Zestawienie materiałów**

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZECZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe ściennie	szt	18		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,306		
3	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x28cm	szt	44,969		
4	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x42cm	szt	30,424		
5	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	89,28		
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	310,32		
7	Cement portlandzki 35	kg	148,787		
8	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,008		
9	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm	kg	1,034		
10	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1	m2	7,2		
11	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2	m2	2,4		
12	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D3	m2	2,4		
13	Drzwi D4	m2	8		
14	Drzwi D5	m2	12		
15	Drzwi D6	m2	4,8		
16	Drzwi D7	m2	8		
17	Farba akrylowa BOLIX BIAŁA	dm3	390,369		
18	Farba wewnętrzna	dm3	216,109		
19	Folie płynne i powłoki do uszczelnień do izolacji przeciwwilgociowej i wodnej	kg	86,958		
20	Gips budowlany szpachlowy	kg	6 533,345		
21	Gips budowlany szpachlowy	t	0,018		
22	Gotowa sucha mieszanka - tynk gipsowy zwykły	kg	33 611,971		
23	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	2,068		
24	Klej winylowy Polacet	kg	365,232		
25	Kołki do wstrzeliwania	szt	50,474		
26	konstrukcja stalowa	kg	303,735		
27	Kotwy	szt	380,904		
28	Kształtowniki profilowane C-100x0,75	kg	41,399		
29	Kształtowniki profilowane U-100x0,75	kg	12,556		
30	Łóżka z kompletami pościeli	m2	144		
31	Miska ustępowa z geberitem - dostawa i montaż	kpl	13		
32	Monitor interaktywny	m2	2		
33	Nadproża prefabrykowane L - 19	m	5,508		
34	Nadproża prefabrykowane SBN	m	6,12		
35	Obudowa grzejników	m2	43,26		
36	Papier ścierny	m2	5,576		
37	Pasta podłogowa	kg	45,654		
38	Pianka poliuretanowa	dm3	21,264		
39	Piasek do zapraw	m3	0,594		
40	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 80 mm	m2	13,054		
41	Płytki ceramiczne szklane	m2	167,206		
42	Płytki ceramiczne	m2	247,046		
43	Płytki z betonu komórkowego 49x24x6cm	szt	94,193		
44	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	401,677		
45	Płytki z betonu komórkowego 49x24x16cm	szt	106,543		
46	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	25,61		
47	podkonstrukcja pod panele	m2	42		
48	Porecze - dla niepełnosprawnych	kpl	4		
49	Preparat gruntujący	kg	631,064		
50	Prysznic z brodzikiem - dostawa i montaż	kpl	4		
51	Siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	11,374		
52	Silikon	dm3	1,968		
53	Stół 4-os. z kompletem krzeseł	m2	36		
54	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	143,008		
55	Szyba mleczna	m2	1		
56	Środek gruntujący	dm3	185,025		

**Zestawienie materiałów**

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZEZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
57	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności	kg	747,929		
58	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	22,539		
59	Umywalka - dostawa i montaż	kpl	18		
60	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	13,969		
61	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,704		
62	Woda	m3	20,056		
63	Woda z rurociągów	m3	0,155		
64	Wykładzina podłogowa linoleum	m2	196,592		
65	Wykładzina podłogowa PCV'	m2	301,036		
66	Zaprawa	m3	0,98		
67	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	113,26		
68	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	2 652,147		
69	Zaprawa samopoziomująca	t	11,48		
70	Zastawa naczyń dla 145 osób	m2	145		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

**Zestawienie sprzętu**

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY UTWORZENIA ZESPOŁU SZKOLNOPRZEDSZKOLNEGO  
 POPRZECZ PRZEBUDOWĘ 6 SAL LEKCYJNYCH NA POTRZEBY DZIECI W WIEKU 3-6 LAT W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR  
 4 PRZY GEN. J. BEMA W NOWOGARDZIE  
 ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m <sup>3</sup> /h	m-g	20,797		
2	Agregat tynkarski z pompą	m-g	17,461		
3	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,259		
4	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25m <sup>3</sup>	m-g	2,001		
5	Mieszarka do zapraw 3,0m <sup>3</sup> /h	m-g	5,782		
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	46,63		
7	Samochód samowyładowczy 20t	m-g	50,934		
8	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	4,002		
9	Środek transportowy	m-g	40,814		
10	Wyciąg	m-g	118,156		
11	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,882		
12	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	13,291		
13	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,796		
14	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0,035		
	Razem		321,84		