

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI, PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I NADBUDOWY  
BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ - W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH ETAP II

---

Adres inwestycji: Kaletnik 46, 16-411 gmina Szypliszki

Zamawiający: Urząd Gminy Szypliszki, ul. Suwalska 21, 16-411 Szypliszki

---

## Charakterystyka obiektu

### ROBOTY BUDOWLANE

Zakres robót w ETAPIE 2:

- rozbudowa budynku o toalete dla niepełnosprawnych,
  - przebudowa strefy wejściowej: rozbiórka i wykonanie nowych schodów wejściowych wraz z dostosowaniem wejścia do piwnicy dla osób niepełnosprawnych, wykonanie zadaszenia w formie wiaty,
  - wykonanie nowych drzwi zewnętrznych ewakuacyjnych do sali gimnastycznej,
  - przebudowa i remont pomieszczeń (posadzki i ściany): sala informatyczna, zaplecze kuchenne, magazyny oraz strefa wejściowa w piwnicy, świetlica, szatnie dziewcząt i chłopców +łazienki, ( z wyłączeniem kotłowni),
  - wydzielenie przegrodami oddzielenia przeciwpożarowego stref pożarowych (wydzielono 5 - 3 ZLIII i 1 ZL II i 1 ZL I) i strefę magazynową oznaczoną jako PM) o odpowiedniej klasie odporności ogniowej,
  - dostosowanie wymagań klasy odporności ogniowej elementów budynku dla stropów oraz konstrukcji dachu,
  - poszerzenie drzwi wewnętrznych do sal, wymiana części drzwi wewnętrznych,
  - wydzielenie klatek schodowych,
  - zakup schodołazu,
  - remont i przebudowa istniejących schodów (z wyłączeniem strefy wejściowej).
-

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI, PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I NADBUDOWY  
 BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ - W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH ETAP II

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1. Remont i rozbudowa konstrukcji więźby dachowej</b>		
<b>1. TZKNBK 05 0033-0100</b>		
Wykonanie nowej więźby prostej nad rozbudową i nad zadaszonym wejściem		
Jednostka: m3		<b>8,6700</b>
-----	-----	-----
krokwie	$(0,18*0,10*3,2)*4$	0,2304
krokwie	$(0,2*0,1*8,7)*10$	1,7400
krokwie	$(0,2*0,1*4,5)*8$	0,7200
płatwie	$(0,25*0,25*9,4)*4$	2,3500
słupki	$(0,25*0,25*7,7)*2$	0,9625
słupki	$(0,25*0,25*6,1)*2$	0,7625
słupki	$(0,25*0,25*3,5)*4$	0,8750
słupki	$(0,25*0,25*4,9)*2$	0,6125
jętki i kleszcze	$2*(0,05*0,15)*(2,5*5+7,9+3,8*2)$	0,4200
<b>2. KNR 0-15II 0520-01</b>		
Pokrycie zadaszanie nad wejściem głównym z płyty poliwęglanowej 2-kom.		
Jednostka: m2		<b>126,0000</b>
-----	-----	-----
	126	126,0000
<b>3. KNR 2-03 0408-0200</b>		
Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie. Jedn.impreg.pow.szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbudow. bezpośred.z istniejącej konstrukcji impregnatem solnym		
Jednostka: 100 m2		<b>9,1683</b>
-----	-----	-----
	$((2*0,16+2*0,12)*6,2)*78*2$	541,6320
	$((2*0,16+2*0,12)*4)*15*2$	67,2000
	$((2*0,16+2*0,12)*3,5)*34*4$	266,5600
	$((2*0,18+2*0,10)*7,4)*10$	41,4400
<b>Dział nr 2. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne posadzek, stropów i dachów bez sali gimn.</b>		
<b>4. KNR 13-12 0701-0600</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej - wiatroizolacja pod kontrłate		
Jednostka: 100 m2		<b>0,0900</b>
-----	-----	-----
rozbudowa	9	9,0000
<b>5. KNR 13-12 0701-0600</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej - paroizolacja		
Jednostka: 100 m2		<b>0,0500</b>
-----	-----	-----
rozbudowa	5	5,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>6. KNR 2-02 0613-0300</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - warstwa 18cm		
Jednostka: 1 m2		9,0000
rozbudowa	9	9,0000
<b>7. KNR 2-02 0613-0400</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		9,0000
rozbudowa	9	9,0000
<b>8. KNR 2-02 0607-01</b>		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe		
Jednostka: m2		84,5000
rozbudowa	4*9	36,0000
schody mieszk.	6,5+2	8,5000
schody główne	26+8+6	40,0000
<b>9. KNR 2-02 0609-03</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm		
Jednostka: m2		9,0000
	9	9,0000
<b>10. KNR 2-02 0609-03</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm		
Jednostka: m2		9,0000
	9	9,0000
<b>11. KNR AT-27 0401-03</b>		
Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie		
Jednostka: m2		126,2900
pod płytki - podłogi i cokoły	40,22+14,91+14,55+6,56+5,93+7,89+8,8+1,55+7,55+11,53+6,8	126,2900
<b>12. KNR AT-27 0401-04</b>		
Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm		
Jednostka: m2		126,2900
pod płytki - podłogi i cokoły	40,22+14,91+14,55+6,56+5,93+7,89+8,8+1,55+7,55+11,53+6,8	126,2900
<b>Dział nr 3. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</b>		
<b>13. KNNR 3W 0702-0100</b>		
Wykucie z muru i wstawienie nowych: okien zespolonych		
Jednostka: 1 m2		2,3000
ok. wewn.	2,3	2,3000

Opis robót		Ilość robót
<b>14. KNR 4-01 0354-0700</b>		
Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 2 m2 -demontaż drzwi		
Jednostka: 1 szt		<b>81,4000</b>
part.	18*2,2	39,6000
piw.	19*2,2	41,8000
<b>15. KNR 2-02 1017-0200</b>		
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o pow.ponad 1,60 m2		
Jednostka: 1 m2		<b>17,5000</b>
wstaw. drzwi wewn.	3,2*1+3,2*1+3*1+2,5*1+3,8*1+1,8*1	17,5000
<b>16. KNNR 3W 0702-0600</b>		
Wstawienie nowych drzwi aluminiowych i stalowych - zwykłych		
Jednostka: 1 m2		<b>11,8000</b>
	3*2+2,1*2+1,6*1	11,8000
<b>17. KNNR 3W 0702-0600</b>		
Wstawienie nowych drzwi aluminiowych i stalowych - zwykłych		
Jednostka: 1 m2		<b>9,2000</b>
	3,2*2+2,8*1	9,2000
<b>18. KNNR 3W 0702-0600</b>		
Wstawienie nowych: drzwi płytowych		
Jednostka: 1 m2		<b>83,7000</b>
wstaw. drzwi wewn.	2,1*19+2,1*10+2*4+2*6+2,8*1	83,7000
<b>19. KNNR 2 1802-0500</b>		
Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 4cm i szerokości do 150cm (piaskowiec, wapień miękkie)		
Jednostka: 1 m		<b>96,6000</b>
parapety	1,6*22+2,2*2+1,2*1+1,1*2+0,6*1+1,2*3+1,6*1+1,6*3+2,2*5+1,6*3+1,7*16	96,6000
<b>Dział nr 4. Remont schodów głównych</b>		
<b>20. KNR 4-01 0819-1500</b>		
Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych do 3szt. w jednym miejscu. Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
Jednostka: 1 m2		<b>14,3200</b>
skucie płytek na murkach	4,54+2,37+3,33+4,08	14,3200
<b>21. KNR 4-01W 0109-1100</b>		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na odl.do 1 km		
Jednostka: 1 m3		<b>0,4700</b>
czapy przy murkach	0.03*(1,43+0,95+1,53+2,06)	0,1791
skucie płytek na murkach	0,02*(4,54+2,37+3,33+4,08)	0,2864

Opis robót		Ilość robót
<b>22. KNR 4-01W 0109-1200</b>		
Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. samowyladowczymi na każdy1 km		
Jednostka: 1 m3		0,4700
czapy przy murkach	0,03*(1,43+0,95+1,53+2,06)	0,1791
skucie płytek na murkach	0,02*(4,54+2,37+3,33+4,08)	0,2864
<b>23. KNR AT-31 0505-0100</b>		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
Jednostka: 1 m2		54,3000
tynko mozaikowy - gruntowanie	54,3	54,3000
<b>24. KNR AT-31 0505-0300</b>		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach		
Jednostka: 1 m2		54,3000
tynk mozaikowy na murkach	54,3	54,3000
<b>Dział nr 5. Roboty wewnątrz budynku</b>		
<b>Dział nr 5.1. Rozbiórka ścian</b>		
<b>25. KNR 4-04 0102-02</b>		
Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany wewnętrzne i zewnętrzne		
Jednostka: m3		50,1700
piwnica	0,11*1,62*2,93	0,5221
	0,12*(1,03+0,89+1,03+0,82+1,03+0,88+1,03+0,26+3,66+1,95+2,8+2,2+2,8+0,55+0,8)*2,2	5,7367
	0,125*(3,53+5,71)*2,93	3,3842
	0,14*(6,89+2,13+1,29)*2,93	4,2292
	0,16*3,39*2,93	1,5892
	0,17*5,66*2,93	2,8192
	0,18*(1,93+1,03+3,95+5,71)*2,93	6,6558
	0,24*4,5*2,93	3,1644
	0,3*1,4*2	0,8400
	0,4*3,5*2,93	4,1020
	0,52*1,94*2,93	2,9558
parter	0,1*2,26*2	0,4520
	0,09*2,25*3,4	0,6885
	0,12*(1,15+3,4+1,82+3,4+1,62+1,62+1,48+1,48)*3,4	6,5158
	0,16*(2,04+0,58+1,03)*3,4	1,9856
	0,2*(0,22+0,1)*2	0,1280
	0,24*(1+0,1+0,22+0,15+1,83)*2	1,5840
	0,28*0,12*2	0,0672
	0,3*0,19*2	0,1140
	0,33*0,45*2	0,2970
	0,4*1,1*2	0,8800
	1,19*1,14*0,7	0,9496
	0,83*0,67*0,7	0,3893
poddasze	0,25*0,1*2	0,0500
	0,35*0,1*2	0,0700

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 5.2. Rozbiórka schodów wejściowych</b>		
26. KNR 4-04 0306-01 analogia		
Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozbiórka biegów i spocznika		
Jednostka: m3		12,8000
	32*0,4	12,8000
<b>Dział nr 5.3. Rozbiórka posadzek</b>		
27. KNR 4-04 0504-03		
Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
Jednostka: m2		205,7400
piwnica	83,44+47,04+55,76	186,2400
parter	19,5	19,5000
<b>Dział nr 5.4. Skucie tynków i okładzin ściennych</b>		
28. KNR 4-01 0701-08		
Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2		
Jednostka: m2		3,7500
	0,5*0,5*15	3,7500
29. KNR 4-01 0819-15		
Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
Jednostka: m2		138,8100
piw.	26,6+54,7+13,5	94,8000
parter	14,84+6,85+5,48+16,84	44,0100
30. KNR 4-04 1101-0200		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 5km		
Jednostka: 1 m3		71,2100
	50,17	50,1700
	206*0,04	8,2400
	12,8	12,8000
<b>Dział nr 5.5. Beton niekonstrukcyjny</b>		
<b>Dział nr 5.5.1. Podłoga na gruncie</b>		

Opis robót		Ilość robót
31. KNR 2-02 1101-07		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: m3		2,2500
rozbudowa	9*0,25	2,2500
Dział nr 5.5.2. Podkład pod fundamentami		
32. KNR 2-02 1101-01		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: m3		17,2500
chudy beton pod fundamentami	3,5*1,1*0,1	0,3850
pod słupy wiaty	1,2*1,2*0,1*10	1,4400
pod schod. do mieszk.	(2+6,5)*0,05	0,4250
pod schod. główne	(6+24)*0,5	15,0000
Dział nr 5.5.3. Wylewka betonowa		
33. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		2,5500
	9*0,15	1,3500
schody-do mieszk. spocznik	2*0,15	0,3000
schody-główne	6*0,15	0,9000
34. KNR 2-02 1102-0100		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro		
Jednostka: 1 m2		18,0000
	9*2	18,0000
35. KNR 2-02 1102-0300		
Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
Jednostka: 1 m2		18,0000
	9*2	18,0000
Dział nr 5.6. Beton konstrukcyjny		
36. KNR 2-02 0202-01		
Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
Jednostka: m3		0,5300
	0,6*0,25*3,5	0,5250
37. KNR 2-02 0204-02		
Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu		
Jednostka: m3		1,4400
Stopa fundamentowa	0,36*4	1,4400



Opis robót		Ilość robót
<b>38. KNR 2-02 0210-05</b>		
Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce, nadproża, wymiany, belki		
Jednostka: m3		1,4700
wieńce w rozbudowie	6*3*0,25*0,25	1,1250
nadproża śc. 12cm	1,2*(5,8+5,4)*0,12*0,05	0,0806
nadproża śc. 30cm	1,2*3*0,3*0,15	0,1620
nadproża śc. 24cm	1,2*(1+1,4)*0,24*0,15	0,1037
<b>39. KNR 2-22 0403-0700</b>		
Nadproża stalowe w istniejących ścianach		
Jednostka: m		27,6000
nadproża śc. 20cm	1*1,2	1,2000
nadproża śc. 24cm	(1,4+1+1+4)*1,2	8,8800
nadproża śc. 30cm	(5+3)*1,2	9,6000
nadproża śc. 36cm	(1+1)*1,2	2,4000
nadproża śc. 40cm	(1+2)*1,2	3,6000
nadproża śc. 50cm	1,6*1,2	1,9200
<b>40. KNR 2-02 0216-02</b>		
Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu		
Jednostka: m2		64,0000
rozbudowa	9	9,0000
schody-główne	55	55,0000
<b>41. KNR 2-02 0218-0200</b>		
Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm -schody zewn.		
Jednostka: 1 m2		32,5000
schody - do mieszk. bieg	6,5	6,5000
schody - główne bieg	2*13	26,0000
<b>42. KNR 2-02 0207-0100</b>		
Ściany żelbetowe grubości 20 cm proste o wysokości do 3 m		
Jednostka: 1 m2		112,4000
schody - ściany żelbetowe przy mieszk.	8*1,7	13,6000
schody - ściany żelbetowe wejść. główn.	38*2,6	98,8000
<b>Dział nr 5.7. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych</b>		
<b>43. KNR 2-02 0290-01</b>		
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie konstrukcyjne		
Jednostka: t		4,3200
	48*90/1000	4,3200
<b>Dział nr 5.8. Roboty murowe</b>		

Opis robót	Ilość robót
<b>44. NNRNKB 202 0136-02 analogia</b> (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe Jednostka: m3	<b>2,4500</b>
rozbudowa	2,4500
	0,35*3,5*2
<b>45. KNR K-02 0103-09</b> Ściany z bloczków z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej Jednostka: m2	<b>34,5500</b>
	19,9125
	8,0600
	4,7600
	1,8200
	(0,21+0,72+5,82)*2,95
	2,48*3,25
	1,4*3,4
	1,4*1,3
<b>46. KNR K-02 0103-01 analogia</b> Ściany z Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej - ściana wewnętrzna gr.12cm Jednostka: m2	<b>152,4800</b>
	90,2700
	55,9975
	6,2100
	30,6*2,95
	17,23*3,25
	5,4*1,15
<b>47. KNR K-02 0103-09</b> Ściany z bloczków z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej Jednostka: m2	<b>8,1600</b>
	8,1600
	4,08*2
<b>48. KNR 4-01 0304-01</b> Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Jednostka: m3	<b>9,7100</b>
	3,5440
	3,1816
	1,1890
	0,5040
	1,2870
	0,23*0,51*2,95+0,24*2,1*1,45+0,3*3,05*2+0,3*0,72*2,95
	0,4*1,9*2+0,4*3,35*1,24
	0,4*1,45*2,05
	0,24*1,05*2
	0,36*1,1*3,25
<b>49. NNRNKB 202 0160-01</b> (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych Jednostka: m	<b>16,6000</b>
	11,2000
	3,0000
	2,4000
	(5,8+5,4)
	3
	(1+1,4)
<b>50. KNR 0-16 0155-01 analogia</b> Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm - obudowa kanałów bloczkami betonowymi gr. 6cm Jednostka: m2	<b>66,0000</b>
	66,0000
	(3,3+2,2)*12

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 5.9. Roboty posadzkarskie</b>		
<b>51. NNRNKB 202 1134-01</b>		
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
Jednostka: m2		<b>347,0500</b>
-----		
	8,8+40,22+50,09+99,11	198,2200
sch. zewn.	113,49+6,15+22,75+6,44	148,8300
<b>52. NNRNKB 202 1132-02</b>		
(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej 2,5 cm		
Jednostka: m2		<b>198,2200</b>
-----		
	8,8+40,22+50,09+99,11	198,2200
<b>53. KNR 2-02 1118-10 analogia</b>		
Posadzki płytkowe i cokoliki wys. 10cm układane na klej metodą zwykłą		
Jednostka: m2		<b>480,9500</b>
-----		
pod płytki - podłogi i cokoły	40,22+14,91+14,55+6,56+5,93+13,45+7,89+16,2+6,48+1,1+8,8+1,55 +3,34+0,5+19,32+2,1+17,12+1,9+7,26+1,2+6,7+1,1+43,42+47,04+3,3 +3,97+7,55+11,53+6,8+5,3+1,2+3,83	332,1200
schody zewn.	113,49+6,15+22,75+6,44	148,8300
<b>54. KNR 2-02 1113-0100</b>		
Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych, rulonowych klejone do podkładu - Siwelit na kleju Mozalep		
Jednostka: 1 m2		<b>44,0400</b>
-----		
	41,44+2,6	44,0400
<b>55. KNR 2-02 1113-0100</b>		
Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych, rulonowych klejone do podkładu - Siwelit na kleju Mozalep		
Jednostka: 1 m2		<b>53,2000</b>
-----		
	53,2	53,2000
<b>56. KNP 02 0112-0102</b>		
Obsadzanie wycieraczek o pow. do do 1.0 m2		
Jednostka: szt.		<b>3,0000</b>
-----		
	3	3,0000
<b>Dział nr 5.10. Roboty tynkarskie</b>		
<b>57. NNRNKB 202 1134-02</b>		
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
Jednostka: m2		<b>233,4400</b>
-----		
	0,21*2,95+4,08*2+30,06*2,95+5,82*2,95+0,72*2,95	116,7495
	17,23*3,25+5,4*1,15+2,48*3,25+1,4*3,4+1,4*1,3	76,8475
	0,51*2,95+2,1*1,45+3,05*2+0,72*2,95+1,9*2+3,35*1,24	20,7275
	1,45*2,05+1,05*2+1,1*3,25	8,6475
	(0,63+0,19+0,38+0,25+0,81+0,32+0,25+0,25)*3,4	10,4720

Opis robót	Ilość robót
<b>58. KNR K-04 0301-02</b> Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu silikatowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 Jednostka: m2	<b>233,4400</b>
0,21*2,95+4,08*2+30,06*2,95+5,82*2,95+0,72*2,95	116,7495
17,23*3,25+5,4*1,15+2,48*3,25+1,4*3,4+1,4*1,3	76,8475
0,51*2,95+2,1*1,45+3,05*2+0,72*2,95+1,9*2+3,35*1,24	20,7275
1,45*2,05+1,05*2+1,1*3,25	8,6475
(0,63+0,19+0,38+0,25+0,81+0,32+0,25+0,25)*3,4	10,4720
<b>Dział nr 5.11. Roboty malarskie i okładzinowe ścian</b>	
<b>59. KNR 2-02 2009-02</b> Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Jednostka: m2	<b>693,7000</b>
53,49+36,1+13,53+6,1+5,5+12,5+7,33+10,37+14,6+38,96+24,8+6,8+	429,0800
34+30+19+18+44+54	
39+37	76,0000
16,15+21+11+28+25+16+16+45	178,1500
(0,63+0,19+0,38+0,25+0,81+0,32+0,25+0,25)*3,4	10,4720
<b>60. NNRNKB 202 1134-02</b> (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Jednostka: m2	<b>693,7000</b>
53,49+36,1+13,53+6,1+5,5+12,5+7,33+10,37+14,6+38,96+24,8+6,8+	429,0800
34+30+19+18+44+54	
39+37	76,0000
16,15+21+11+28+25+16+16+45	178,1500
(0,63+0,19+0,38+0,25+0,81+0,32+0,25+0,25)*3,4	10,4720
<b>61. KNR 2-02 1505-03 analogia</b> Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa Jednostka: m2	<b>178,1500</b>
16,15+21+11+28+25+16+16+45	178,1500
<b>62. KNR 2-02 1505-03 analogia</b> Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba olejna Jednostka: m2	<b>429,0800</b>
53,49+36,1+13,53+6,1+5,5+12,5+7,33+10,37+14,6+38,96+24,8+6,8+	429,0800
34+30+19+18+44+54	
<b>63. KNR 2-02 1505-03 analogia</b> Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa Jednostka: m2	<b>76,0000</b>
39+37	76,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>64. KNR AT-27 0401-01</b> Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie Jednostka: m2	142,0800
----- 36,1+35+19,21+23,6+28,17	142,0800
<b>65. KNR AT-27 0401-02</b> Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Jednostka: m2	142,0800
----- 36,1+35+19,21+23,6+28,17	142,0800
<b>66. KNR 2-02 0829-07 analogia</b> Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Jednostka: m2	310,7900
----- pod płytki - ściany 33,72+36,1+35+19,21+23,6+23,18+28,17+22,32+15,03+23,78+32,48 +18,2	310,7900
<b>Dział nr 5.12. Roboty malarskie i okładzinowe sufitów</b>	
<b>67. NNR 11 2030-0100</b> Sufity powieszzone na ruszcie metalowym, jednowarstwowe Jednostka: 1 m2	419,0000
----- 312+107	419,0000
<b>68. KNNR 2W 0602-0500</b> Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych i z wełny mineralnej. Izolacje z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowe Jednostka: 100 m2	0,8000
----- 80	80,0000
<b>69. KNR 2-02 2009-02</b> Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na suficie na podłożu z tynku Jednostka: m2	419,0000
----- 312+107	419,0000
<b>70. NNRNKB 202 1134-02</b> (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit Jednostka: m2	419,0000
----- 312+107	419,0000
<b>71. KNR 2-02 1505-03 analogia</b> Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa Jednostka: m2	84,5200
----- 14,91+14,55+6,56+5,93+7,89+8,8+7,55+11,53+6,8	84,5200

Opis robót	Ilość robót
<b>72. KNR 2-02 1505-03 analogia</b> Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa Jednostka: m2	<b>792,1900</b>
50,09+3,97+3,83+5,3+ 42+41+14+17+52+7+4+20+7+7+7+44+48+312+107	792,1900
<b>Dział nr 5.13. Roboty kowalsko-ślusarskie</b>	
<b>73. KNR 2-02 1207-0400</b> Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 16 kg Jednostka: 1 m	<b>41,0000</b>
wejscie główne 34	34,0000
wejscie do mieszk. 3	3,0000
wejscie do sali 4	4,0000
<b>74. KNR 2-02 1209-0100</b> Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym Jednostka: 1 m	<b>35,5000</b>
wejscie główne 28	28,0000
wejscie do mieszk. 3,5	3,5000
wejscie do sali 4	4,0000
<b>Dział nr 6. Wyposażenie</b>	
<b>75. KNR 2-15 0224-0300</b> Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact" Jednostka: 1 kpl	<b>12,0000</b>
12	12,0000
<b>76. KNR 2-15 0225-0100</b> Pisuary pojedyncze z płuczką Jednostka: 1 kpl	<b>3,0000</b>
3	3,0000
<b>77. KNR 2-15G 0101-0100</b> Elementy montażowe stelarz montowany na ścianie do: miski ustępowej Jednostka: 1 kpl	<b>2,0000</b>
2	2,0000
<b>78. KNR 2-15G 0104-0100</b> Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym. Urządzenia sanitarne - ustęp Jednostka: 1 kpl	<b>2,0000</b>
2	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>79. KNR 2-15 0221-0201</b> Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
<b>80. KNR 2-15 0220-0501</b> Zlewy, zmywaki i zlewozmywaki. Zlewozmywaki stalowe na szafce Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
<b>81. KNR 2-15 0221-0201</b> Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 szt	16,0000
16	16,0000
<b>82. KNR 2-15 0223-0200</b> Wanienki do mycia nóg i brodziki pod natryski. Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 kpl	2,0000
2	2,0000
<b>83. KNPBDŻWIG 0053-c</b> Montaż platfoniery, boczka, lustra, wentylatora, telefonu w kabinie. Rodzaj elementu - lustro Jednostka: r/g za 1 szt	3,0000
3	3,0000
<b>84. KNPBDŻWIG 0053-c</b> Montaż platfoniery, boczka, lustra, wentylatora, telefonu w kabinie. Rodzaj elementu - lustro Jednostka: r/g za 1 szt	2,0000
2	2,0000
<b>85. KNR 2-15 0115-0200</b> Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm - bateria umywalkowa Jednostka: 1 szt	16,0000
16	16,0000
<b>86. KNR 2-15 0115-0200</b> Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm - bateria do zlewu kuchennego Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
<b>87. KNNR 4 0137-0800</b> Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym o średn. nom. 15 mm Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000

Opis robót	Ilość robót
<b>88. Kalkulacja własna</b> Zakup, dostarczenie i montaż - pochyt dla niepełn. do umywalki 2 stałe 2 ruch, Jednostka: szt	<b>4,0000</b>
4	4,0000
<b>89. Kalkulacja własna</b> Zakup, dostarczenie i montaż - pochyt dla niepełn. do umywalki 2 stałe 2 ruch, Jednostka: szt	<b>4,0000</b>
4	4,0000
<b>90. Kalkulacja własna</b> Zakup, dostarczenie i montaż - pojemnik na mydło Jednostka: szt	<b>16,0000</b>
16	16,0000
<b>91. Kalkulacja własna</b> Zakup, dostarczenie i montaż - pojemnik na ręczniki Jednostka: szt	<b>11,0000</b>
11	11,0000
<b>92. Kalkulacja własna</b> Zakup i dostarczenie - kosze na śmieci np pedałowey Klasic Merida Jednostka: szt	<b>22,0000</b>
22	22,0000
<b>93. Kalkulacja własna</b> Zakup, dostarczenie i montaż - kotara prysznicowa Jednostka: szt	<b>2,0000</b>
2	2,0000
<b>94. Kalkulacja własna</b> Zakup, dostarczenie i montaż - drążek do kotary prysznicowej Jednostka: szt	<b>2,0000</b>
2	2,0000
<b>Dział nr 7. Demontaż wyposażenia</b>	
<b>95. KNNR 8 0225-0300</b> Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż umywalki porcelanowej Jednostka: 1 kpl	<b>11,0000</b>
11	11,0000
<b>96. KNNR 8 0225-0500</b> Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną Jednostka: 1 kpl	<b>8,0000</b>
8	8,0000



Opis robót	Ilość robót
<b>97. KNNR 8 0225-0100</b> Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż zlewu kuchennego Jednostka: 1 kpl	2,0000
-----	-----
2	2,0000
<b>98. KNNR 8 0225-0300</b> Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż kratki podłogowych Jednostka: 1 kpl	4,0000
-----	-----
4	4,0000

PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI, PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I NADBUDOWY  
BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ - W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANYCH ETAP II

---

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Remont i rozbudowa konstrukcji więźby dachowej	
2. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne posadzek, stropów i dachów bez sali gimn.	
3. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
4. Remont schodów głównych	
5. Roboty wewnątrz budynku	
5.1. Rozbiórka ścian	
5.10. Roboty tynkarskie	
5.11. Roboty malarskie i okładzinowe ścian	
5.12. Roboty malarskie i okładzinowe sufitów	
5.13. Roboty kowalsko-ślusarskie	
5.2. Rozbiórka schodów wejściowych	
5.3. Rozbiórka posadzek	
5.4. Skucie tynków i okładzin ściennych	
5.5. Beton niekonstrukcyjny	
5.5.1. Podłoga na gruncie	
5.5.2. Podkład pod fundamentami	
5.5.3. Wylewka betonowa	
5.6. Beton konstrukcyjny	
5.7. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	
5.8. Roboty murowe	
5.9. Roboty posadzkarskie	
6. Wyposażenie	
7. Demontaż wyposażenia	