

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

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

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Remont i rozbudowa konstrukcji więźby dachowej		
1. TZKNBK 05 0033-0100		
Wykonanie nowej więźby prostej nad rozbudową i nad zadaszonym wejściem		
Jednostka: m3		8,6700
-----	-----	-----
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
2. KNR 0-15II 0520-01		
Pokrycie zadaszanie nad wejściem głównym z płyty poliwęglanowej 2-kom.		
Jednostka: m2		126,0000
-----	-----	-----
	126	126,0000
3. KNR 2-03 0408-0200		
Impregnacja powierzchniowa tarcicy na budowie. Jedn.impreg.pow.szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy w budow. bezpośred.z istniejącej konstrukcji impregnatem solnym		
Jednostka: 100 m2		9,1683
-----	-----	-----
	((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
Dział nr 2. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne posadzek, stropów i dachów bez sali gimn.		
4. KNR 13-12 0701-0600		
Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej - wiatroizolacja pod kontrłate		
Jednostka: 100 m2		0,0900
-----	-----	-----
rozbudowa	9	9,0000
5. KNR 13-12 0701-0600		
Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej - paroizolacja		
Jednostka: 100 m2		0,0500
-----	-----	-----
rozbudowa	5	5,0000

Opis robót		Ilość robót
6. KNR 2-02 0613-0300		
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
7. KNR 2-02 0613-0400		
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
8. KNR 2-02 0607-01		
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
9. KNR 2-02 0609-03		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm		
Jednostka: m2		9,0000
	9	9,0000
10. KNR 2-02 0609-03		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 15cm		
Jednostka: m2		9,0000
	9	9,0000
11. KNR AT-27 0401-03		
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
12. KNR AT-27 0401-04		
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
Dział nr 3. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
13. KNNR 3W 0702-0100		
Wykucie z muru i wstawienie nowych: okien zespolonych		
Jednostka: 1 m2		2,3000
ok. wewn.	2,3	2,3000

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

Opis robót		Ilość robót
22. KNR 4-01W 0109-1200		
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
23. KNR AT-31 0505-0100		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
Jednostka: 1 m2		54,3000
tynko mozaikowy - gruntowanie	54,3	54,3000
24. KNR AT-31 0505-0300		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach		
Jednostka: 1 m2		54,3000
tynk mozaikowy na murkach	54,3	54,3000
Dział nr 5. Roboty wewnątrz budynku		
Dział nr 5.1. Rozbiórka ścian		
25. KNR 4-04 0102-02		
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
Dział nr 5.2. Rozbiórka schodów wejściowych		
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
Dział nr 5.3. Rozbiórka posadzek		
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
Dział nr 5.4. Skucie tynków i okładzin ściennych		
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
Dział nr 5.5. Beton niekonstrukcyjny		
Dział nr 5.5.1. Podłoga na gruncie		

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
38. KNR 2-02 0210-05		
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
39. KNR 2-22 0403-0700		
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
40. KNR 2-02 0216-02		
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
41. KNR 2-02 0218-0200		
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
42. KNR 2-02 0207-0100		
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
Dział nr 5.7. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych		
43. KNR 2-02 0290-01		
Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie konstrukcyjne		
Jednostka: t		4,3200
	48*90/1000	4,3200
Dział nr 5.8. Roboty murowe		

Opis robót	Ilość robót
44. NNRNKB 202 0136-02 analogia (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe Jednostka: m3	2,4500
rozbudowa	2,4500
	0,35*3,5*2
45. KNR K-02 0103-09 Ściany z bloczków z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej Jednostka: m2	34,5500
	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
46. KNR K-02 0103-01 analogia 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	152,4800
	90,2700
	55,9975
	6,2100
	30,6*2,95
	17,23*3,25
	5,4*1,15
47. KNR K-02 0103-09 Ściany z bloczków z bet.komórk.M 500-700 59x24x6cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej Jednostka: m2	8,1600
	8,1600
	4,08*2
48. KNR 4-01 0304-01 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Jednostka: m3	9,7100
	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
49. NNRNKB 202 0160-01 (z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych Jednostka: m	16,6000
	11,2000
	3,0000
	2,4000
	(5,8+5,4)
	3
	(1+1,4)
50. KNR 0-16 0155-01 analogia 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	66,0000
	66,0000
	(3,3+2,2)*12

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5.9. Roboty posadzkarskie		
51. NNRNKB 202 1134-01		
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
Jednostka: m2		347,0500

	8,8+40,22+50,09+99,11	198,2200
sch. zewn.	113,49+6,15+22,75+6,44	148,8300
52. NNRNKB 202 1132-02		
(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej 2,5 cm		
Jednostka: m2		198,2200

	8,8+40,22+50,09+99,11	198,2200
53. KNR 2-02 1118-10 analogia		
Posadzki płytkowe i cokoliki wys. 10cm układane na klej metodą zwykłą		
Jednostka: m2		480,9500

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
54. KNR 2-02 1113-0100		
Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych, rulonowych klejone do podkładu - Siwelit na kleju Mozalep		
Jednostka: 1 m2		44,0400

	41,44+2,6	44,0400
55. KNR 2-02 1113-0100		
Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanopodobnych, rulonowych klejone do podkładu - Siwelit na kleju Mozalep		
Jednostka: 1 m2		53,2000

	53,2	53,2000
56. KNP 02 0112-0102		
Obsadzanie wycieraczek o pow. do do 1.0 m2		
Jednostka: szt.		3,0000

	3	3,0000
Dział nr 5.10. Roboty tynkarskie		
57. NNRNKB 202 1134-02		
(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		
Jednostka: m2		233,4400

	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
58. KNR K-04 0301-02 Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu silikatowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 Jednostka: m2	233,4400
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
Dział nr 5.11. Roboty malarskie i okładzinowe ścian	
59. KNR 2-02 2009-02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Jednostka: m2	693,7000
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
60. NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Jednostka: m2	693,7000
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
61. KNR 2-02 1505-03 analogia Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba lateksowa Jednostka: m2	178,1500
16,15+21+11+28+25+16+16+45	178,1500
62. KNR 2-02 1505-03 analogia Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba olejna Jednostka: m2	429,0800
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	
63. KNR 2-02 1505-03 analogia Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa Jednostka: m2	76,0000
39+37	76,0000

Opis robót	Ilość robót
64. KNR AT-27 0401-01 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
65. KNR AT-27 0401-02 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
66. KNR 2-02 0829-07 analogia 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
Dział nr 5.12. Roboty malarskie i okładzinowe sufitów	
67. NNR 11 2030-0100 Sufity powieszzone na ruszcie metalowym, jednowarstwowe Jednostka: 1 m2	419,0000
----- 312+107	419,0000
68. KNNR 2W 0602-0500 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
69. KNR 2-02 2009-02 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
70. NNRNKB 202 1134-02 (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit Jednostka: m2	419,0000
----- 312+107	419,0000
71. KNR 2-02 1505-03 analogia Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży 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
72. KNR 2-02 1505-03 analogia		
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa		
Jednostka: m2		792,1900
50,09+3,97+3,83+5,3+		792,1900
42+41+14+17+52+7+4+20+7+7+7+44+48+312+107		
Dział nr 5.13. Roboty kowalsko-ślusarskie		
73. KNR 2-02 1207-0400		
Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie do 16 kg		
Jednostka: 1 m		41,0000
wejscie główne	34	34,0000
wejscie do mieszk.	3	3,0000
wejscie do sali	4	4,0000
74. KNR 2-02 1209-0100		
Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym		
Jednostka: 1 m		35,5000
wejscie główne	28	28,0000
wejscie do mieszk.	3,5	3,5000
wejscie do sali	4	4,0000
Dział nr 6. Wyposażenie		
75. KNR 2-15 0224-0300		
Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "Compact"		
Jednostka: 1 kpl		12,0000
12		12,0000
76. KNR 2-15 0225-0100		
Pisuary pojedyncze z płuczką		
Jednostka: 1 kpl		3,0000
3		3,0000
77. KNR 2-15G 0101-0100		
Elementy montażowe stelarz montowany na ścianie do: miski ustępowej		
Jednostka: 1 kpl		2,0000
2		2,0000
78. KNR 2-15G 0104-0100		
Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym. Urządzenia sanitarne - ustęp		
Jednostka: 1 kpl		2,0000
2		2,0000

Opis robót	Ilość robót
79. KNR 2-15 0221-0201 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 szt	2,0000
2	2,0000
80. KNR 2-15 0220-0501 Zlewy, zmywaki i zlewozmywaki. Zlewozmywaki stalowe na szafce Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
81. KNR 2-15 0221-0201 Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalki pojedyncze porcelanowe - syfon gruszkowy z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 szt	16,0000
16	16,0000
82. KNR 2-15 0223-0200 Wanienki do mycia nóg i brodziki pod natryski. Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego Jednostka: 1 kpl	2,0000
2	2,0000
83. KNPBDŹWIG 0053-c Montaż plafoniery, boczka, lustra, wentylatora, telefonu w kabinie. Rodzaj elementu - lustro Jednostka: r/g za 1 szt	3,0000
3	3,0000
84. KNPBDŹWIG 0053-c Montaż plafoniery, boczka, lustra, wentylatora, telefonu w kabinie. Rodzaj elementu - lustro Jednostka: r/g za 1 szt	2,0000
2	2,0000
85. KNR 2-15 0115-0200 Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm - bateria umywalkowa Jednostka: 1 szt	16,0000
16	16,0000
86. KNR 2-15 0115-0200 Baterie umywalkowe, zmywakowe, wannowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn=15mm - bateria do zlewu kuchennego Jednostka: 1 szt	1,0000
1	1,0000
87. KNNR 4 0137-0800 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
88. Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i montaż - pochyt dla niepełn. do umywalki 2 stałe 2 ruch, Jednostka: szt	4,0000
4	4,0000
89. Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i montaż - pochyt dla niepełn. do umywalki 2 stałe 2 ruch, Jednostka: szt	4,0000
4	4,0000
90. Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i montaż - pojemnik na mydło Jednostka: szt	16,0000
16	16,0000
91. Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i montaż - pojemnik na ręczniki Jednostka: szt	11,0000
11	11,0000
92. Kalkulacja własna Zakup i dostarczenie - kosze na śmieci np pedałowey Klasic Merida Jednostka: szt	22,0000
22	22,0000
93. Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i montaż - kotara prysznicowa Jednostka: szt	2,0000
2	2,0000
94. Kalkulacja własna Zakup, dostarczenie i montaż - drążek do kotary prysznicowej Jednostka: szt	2,0000
2	2,0000
Dział nr 7. Demontaż wyposażenia	
95. KNNR 8 0225-0300 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż umywalki porcelanowej Jednostka: 1 kpl	11,0000
11	11,0000
96. KNNR 8 0225-0500 Demontaż urządzeń sanitarnych. Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną Jednostka: 1 kpl	8,0000
8	8,0000

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