

Remont korytarza II pietra wraz z łazienką i klatką schodową w starej części gimnazjum

Przedmiar robót

Dział nr. 1 Korytarz II piętra

1. KNR 4-01 0818-0500	Naprawa posadzek z tworzyw sztucznych. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Analiza własna. Odcięcie i oderwanie pasa wzdół sciany, Jednostka: m2
$0,15 * (0,69 + 0,19 + 0,19 + 0,24 + 0,82 + 0,19 + 0,19 + 0,54 + 0,79 + 0,19 + 0,19 + 7,77 + 0,19 + 0,19 + 8,00 + 0,19 + 0,19 + 7,83 + 0,19 + 0,19 + 6,87 + 0,55 + 0,19 + 0,19 + 2,08 + 0,43 + 0,43 + 0,25 + 1,65 + 3,56 + 0,32 + 1,16 + 0,32 + 0,30 + 0,31 + 0,32 + 3,26 + 0,81 + 1,47 + 0,81 + 1,47 + 0,22 + 3,42 + 1,29 + 0,12 + 6,54 + 0,9 + 0,81 + 0,93 + 1,03 + 3,38 + 0,16 + 1,46 + 0,89 + 1,46 + 0,88 = 79,2 * 0,15 = 11,88$	
2. KNR 4-01 0804-0800	Naprawa posadzek cementowych, cokolików, pęknięć posadzki cementowej i zerwanie posadzki. Zerwanie cokolika z tworzyw sztucznych, Jednostka: m
$(0,69 + 0,19 + 0,19 + 0,24 + 0,82 + 0,19 + 0,19 + 0,54 + 0,79 + 0,19 + 0,19 + 7,77 + 0,19 + 0,19 + 8,00 + 0,19 + 0,19 + 7,83 + 0,19 + 0,19 + 6,87 + 0,55 + 0,19 + 0,19 + 2,08 + 0,43 + 0,43 + 0,25 + 1,65 + 3,56 + 0,32 + 1,16 + 0,32 + 0,30 + 0,31 + 0,32 + 3,26 + 0,81 + 1,47 + 0,81 + 1,47 + 0,22 + 3,42 + 1,29 + 0,12 + 6,54 + 0,9 + 0,81 + 0,93 + 1,03 + 3,38 + 0,16 + 1,46 + 0,89 + 1,46 + 0,88 = 79,2$	
3. KNR 4-01 0701-0500	Rozebranie obicia ścian drewnianych. Z płyt wiórowo-cementowych i spilsnionych, Jednostka: m2
$1,4 * (0,69 + 0,24 + 0,82 + 0,54 + 0,79 + 7,77 + 8,00 + 7,83 + 6,87 + 0,55 + 2,08 + 3,42 + 1,29 + 6,54 + 0,81 + 1,03 + 3,38) = 1,4 * 52,65 = 73,71$	
4. KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry o pow. Ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap. Jednostka: m2
$1,85 * (0,2 + 0,69 + 0,24 + 0,82 + 0,54 + 0,79 + 7,77 + 8,00 + 7,83 + 6,87 + 0,55 + 2,08 + 0,43 + 0,43 + 0,18 + 3,26 + 0,32 * 10 + 0,81 + 0,81 + 0,22 + 3,42 + 1,29 + 6,54 + 0,81 + 1,03 + 3,38 + 0,16 + 0,89 + 0,88 + 1,46 * 0,7 * 5 + 1,1 * 2 * 5 * 0,21) = 1,85 * (64,12 + 5,11 + 2,31) = 1,85 * 71,54 = 132,35$	
5. KNR 0-17 2608-0300	Przygotowanie podłóża pod docieplenie metodą lekką-mokrą. Przygotowanie starego podłóża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Cersanit CT 17, jednokrotnie, Jednostka: m2
132,35	
6. KNR 4-01 0715-0200	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie. Na podłóżach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich, pow. Podłogi ponad 5 m2 - wapno suchogaszone, Jednostka: m2

		132,35
7. KNR 0-17 0930-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CersanitCT 69, z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonywana ręcznie. Nałożenie na podłoże farby gruntującej Cersanit CT 16 - pierwsza warstwa, Jednostka: m2	
		132,35
8. KNR 2-02 0921-0200	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - wykonanie reczne. Analiza własna. Wyłożenie parapetów okiennych, Jednostka: m2	
		$1,70*(0,2+0,69+0,24+0,82+0,54+0,79+7,77+8,00+7,83+6,87+0,55+2,08+0,43+0,43+0,18+3,26+0,32*10+0,81+0,81+0,22+3,42+1,29+6,54+0,81+1,03+3,38+0,16+0,89+0,88+1,46*0,7*5+1,1*2*5*0,21)=1,85*(64,12+5,11+2,31)=1,70*71,54=121,62$
9. NNR 6 2809-0500	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych. Listwa wykończająca. Listwa wykańczająca PCV, Jednostka: m	
		$0,2+0,24+0,82+0,54+0,79+7,77+8,00+7,83+6,87+0,55+2,08+0,43+0,43+0,25+1,65+3,56+10*0,32+0,81+1,47+0,81+1,47+0,22+3,42+1,29+6,54+0,81+1,03+3,38+0,16+1,46+0,89+1,5+0,88=71,31$
10. KNR 4-01 0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru bez względu na kategorię, Jednostka: m3	
		$132,35*0,03=3,97$
11. KNR 4-01 0108-0900	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 1 km. Utylizacja. Jednostka: m3	
		3,97
12. KNR 4-01 0108-1000	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy 1 km. Wielokrotność 5. Jednostka: m3	
		3,97
13. KNR 3W 1013-0100	Zabezpieczenie podłóg folią Jednostka: m2	
		$(2,32*35,11+3,38*4,93+3,26*4,84+3,56*1,68+1,95*0,43)=120,72$
14. A.W.	Zabezpieczenie podłóg płytą pilśniową- analogia, Jednostka: m2	
		120,72
15. KNR 4-01 1215-0800	Mycie posadzek po robotach malarskich. Mycie posadzek lastrykowych i betonowych, Jednostka: m2	
		120,72
16. A.W.	Demontaż i ponowne zamocowanie osłon grzejnikowych. Analiza własna. Jednostka: szt	
		4

17. KNNR 8 0422-0100	Demontaż grzejnika stalowego tłoczonego i płytowego. Żeliwnogoczołowanego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m2, Jednostka: kpl	4
18. KNR 2-15W 0414-0300	Montaż starych grzejników. Jednostka: kpl	4
19. KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, Jednostka: szt	8
20. KNR 0-19 1024-0600	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, szyby zespolone jednokomorowe, Jednostka: m2	8*0,96*2,15=16,51
21. KNR 4-01 0708-0200	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat III na ościeżach. Tynk na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów z zaprawy cem.-wap. Szer. Ościeży do 25 cm /wapno suchogazzone/ Jednostka: 1m	5*8=40
22. KNNR 2 1208-0100	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Atlas Terplan N wewnątrz budynku pod: posadzki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet. Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania; wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2,0 mm. Kalkulacja własna. Jednostka: m2	11,88
23. KNNR 2 1206-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Posadzki z wykładziny rulonowej Tarket Optima na kleju. Kalkulacja własna. Uzupelnienie wykładziny zerwanej wzdłuż cokolików. Jednostka: m2	11,88
24. KNNR 2 1206-0700	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych oraz listwy do posadzek. Zgrzewanie wykładzin rulonowych Jednostka: m2	11,88
25. KNR 4-01 1202-0900	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych. Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. Podłogi ponad 5m2 Jednostka: m2	

<p style="text-align: right;">ściany</p> $1,35 \cdot (0,2+0,69+0,24+0,82+0,54+0,79+7,77+8,00+7,83+6,87+0,55+2,08+0,43+0,43+0,18+3,56+10 \cdot 0,32+0,81+0,81+0,22+3,42+1,29+6,54+0,81+1,03+3,38+0,13+0,89+0,88)+1,5 \cdot 1,0 \cdot 5=1,35 \cdot 64,39+7,5=94,43$ <p style="text-align: right;">sufit $(2,32 \cdot 35,11+3,38 \cdot 4,93+3,26 \cdot 4,84+3,56 \cdot 1,68+1,95 \cdot 0,43)=120,72$</p> <p style="text-align: right;">Razem: $120,72+94,43=215,15$</p>	
26. KNR 0-17 2608-0300	<p>Przygotowania podłoża pod docieplenie metoda lekką-mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Cersanit CT 17, jednokrotnie, Jednostka: m2</p>
215,15	
27. KNR 2-02 2009-0200	<p>Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3 mm ścian na podłożu tynkowym Jednostka: m2</p>
94,43	
28. KNR 2-02 2009-0700	<p>Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian, Jednostka: m2</p>
94,43	
29. KNR 2-02 2009-0400	<p>Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3 mm stropów na podłożu tynkowym, Jednostka: m2</p>
120,72	
30. KNR 2-02 2009-0800	<p>Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2mm tynków stropów, Jednostka: m2</p>
120,72	
31. KNR 2-02 1505-0300	<p>Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - dwukrotnie z gruntowaniem, Jednostka: m2</p>
$215,15+35 \cdot 0,5=232,65$	
32. KNR 4-01 1212-1900	<p>Malowanie farbą olejną elementów metalowych, Jednostka: m2</p>
$0,14 \cdot 0,6 \cdot 60=5,04$	
33. KNR 4-01 1212-2801	<p>Malowanie farbą olejną elementów metalowych. Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o # do 50 mm, farba ftalową bez miniowania, Jednostka: 1 m</p>
40,00	
34. KNR 4-03 0307-0100	<p>Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu typu "Wierbka" o natężeniu do 10A. łącznik podtynkowy w puszcze - wyłącznik, Jednostka: 100szt</p>
$10/100=0,1$	

35. KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe, Jednostka: 100m
10*2,15/100=21,50	
36. KNNR 5 0502-0300	Oprawy oświetleniowe przekęcane(zwykłe). Oprawa świetlówka o źródle światła do 2x40W, Jednostka: 1kpl
8,00	
Dział nr. 2 Łazienka II piętra	
37. KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² , Jednostka: szt
2,00	
38. KNR 4-01 0355-0300	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbioru. Sposobem ręcznym-skrzydeł drzwiowych i okiennych, Jednostka: szt
2,00	
39. KNR 4-01 0348-0500	Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2c. Zaprawa cementowa, Jednostka: m ²
1,15*2,05=2,36	
40. KNR 4-01 0348-0400	Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/4c. Zaprawa cementowa, Jednostka: m ²
2,20*(2,64+1,20)-2,00*0,7*2=5,65	
41. KNR 4-01 0701-0600	Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry o pow. Ponad 5 m ² z zaprawy cementowej, Jednostka: m ²
2,20*(2,06+0,11+0,9+0,45+0,21+2,77+0,47+0,18+0,54+0,58+1,90+0,98+0,26+0,22+0,88+1,09+1,16+0,77)+0,73*1,46*2+0,22*1,45*4+0,2*0,9=37,65	
42. KNR 4-01 0303-0400	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów. Ścianek na zaprawie cementowej gr. 1/2 cegły, Jednostka: m ²
1,0*2,1=2,1	
43. KNR 4-01 0303-0300	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów. Ścianek na zaprawie cementowej gr. 1/2 cegły, Jednostka: m ²
2,2*(2,64+1,20)- 2*2,0*0,8=5,25	
44. KNR 4-01 0303-0500	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów. Ścianek na zaprawie cementowej gr. 1/2 cegły, Jednostka: m ²

		5,25
45. KNR 4-01 0804-0700	Naprawa posadzek cementowych, cokolików, pęknięć posadzki cementowej i zerwanie posadzki. Zerwanie posadzki cementowej wraz z tarakotą. Kalkulacja własna, Jednostka: m2	
$2,12*3,21-0,24*0,21+2,64*1,90+2,22*1,20-0,22*0,26=14,4$		
46. KNR 4-01 0108-1300	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odl. 1km wraz z utylizacją. Kalkulacja własna, Jednostka: m3	
$2,36*0,12+5,65*0,07+37,65*0,03+14,4*0,05=2,53$		
47. KNR 4-01 0108-1600	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi dodatek za każdy 1km. Wielokrotność 3 , Jednostka: m3	
2,53		
48. KNR 4-01 0106-0400	Wykopy nieumocnione ościanach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru bez względu na kategorię, Jednostka: m2	
2,53		
49. KNR 4-01 0320-0200	Obsadzenie ościeżnic, krat i balustrad stalowych w ścianach. Ościeżnic o pow. Otworu do 2 m2 - ściana z cegieł, Jednostka: m3	
$0,8*2,0*2=3,2$		
50. KNR 2-02 1016-0102	Ościeżnice drzwiowe stal wbud. W trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnątrzlokal. Typu FD1 dwukrotnie malowane na budowie - farba ftalowa podkładowa + emalia ftalowa, Jednostka: szt	
2		
51. KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o pow. Ponad 1,60 m2, Jednostka: m2	
$0,8*2,0*2=3,2$		
52. KNR 0-19 1024-0602	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie. Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, szyby zespolone dwukomorowe, Jednostka: m2	
$1,15*2,1=2,42$		
53. KNNR 3 0603-0100	Tynki wewnętrzne zwykłe kat III wykonane ręcznie. Na ścianach i słupach bez osiatkowania. Ciasto wapienne. Jednostka: m2	
$2,2*(0,11+0,90+0,45+0,21+2,77+0,47+0,18+0,54+0,58+1,90+0,34+0,26+0,98+0,25+0,22+0,88+1,2+0,12+0,3+0,17+1,2+1,09+1,1+0,23+0,44+0,77+2,06)+0,2*0,9+0,2*0,8*2+0,22*1,5*4+1,46*0,73*2=47,33$		

54. KNNR 2 0803-0200	Licowanie i okładziny powierzchni wewnętrznych. Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej. Płytki ściennie 25x40 cm dwukolorowe. Jednostka: m2	
		47,33
55. KNR 4-01 1202-0800	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych. Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. Podłogi do 5 m2 Jednostka: m2	
14,4+0,98(0,11+0,90+0,90+0,45+0,21+2,77+0,47+0,18+0,22+0,17+0,54+0,58+1,90+0,98+0,25+0,22+0,88+1,09+1,1+0,77+2,06)+1,46*0,6*2+0,22*0,35*4=32,88		
56. KNR 2-02 2009-0200	Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3 mm ścian na podłożu tynkowym, Jednostka: m2	
		18,48
57. KNR 2-02 2009-0700	Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian, Jednostka: m2	
		18,48
58. KNR 2-02 2009-0400	Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3 mm stropów na podłożu tynkowym, Jednostka: m2	
		14,4
59. KNR 2-02 2009-0800	Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2mm tynków stropów, Jednostka: m2	
		14,4
60. KNNR 2 1402-0300	Malowanie podłoży i płyt gipsowych. Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną (dm3) dwukrotnie, Jednostka: m2	
		14,4+18,48=32,88
61. KNR 0-14 2011-0100	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50-01, bez izolacji wewnątrz, Jednostka: m2	
		0,5*3,2*4+0,5*0,62*2=7,02
62. KNR 4-01 0601-0300	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych. Wykonanie izolacji 2-warstwy papy asfaltowej z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zapr. Cem. Gr. 2cm i dod. Środka wodoszczelnego/emulsja/ Jednostka: 1 m2	
		14,4

63. KNR 4-01 0803-0100	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych. Posadzki cementowe o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro, Jednostka: 1 m2	
		14,4
64. KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, Jednostka: m2	
		14,4*2=28,8
65. NNR 6 2806-0500	Posadzki jednobarwane z płytek kamionkowych GRES na zapr. Klejowych w pomieszczeniach o pow. Ponad 10 m2. Posadzki z płytek o wym. 30x30 cm, grub. Warstwy zapr. Klejowej 5mm zaprawa Atlas. Płytki Gres gat. 1 np.. Nova Gala, Jednostka: m2	
		14,4+0,4*1,7*3=16,44
Dział nr. 3 Roboty elektryczne w łazience na II piętrze		
66. KNNR 9 0501-0500	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane. Oprawa żarowa - demontaż, Jednostka: szt	
		2
67. KNNR 9 0401-0700	Łączniki instalacyjne. Demontaż łącznika nieuszczelnionego: podtynkowego, natynkowanego, Jednostka: szt	
		2
68. KNR 4-03 1001-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wytynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Bruzdy wykowane mechanicznie w podłożu ceglany, dla przewodów wtynkowych, Jednostka: m	
		9
69. KNNR 5 1209-0500	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 25mm i długości do 1 cegły przebijane w podłożu ceglany, Jednostka: szt	
		3
70. KNNR 5 0301-1100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów w podłożu-ceglany, Jednostka: szt	
		4
71. KNNR 5 0205-0100	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2, układany na podłożu innym niż betonowe, Jednostka: 100m	
		15
72. KNNR 5 1208-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	

		15
73. KNNR 5 0302-0100	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze, Jednostka: szt	
		2
74. KNNR 5 0306-0200	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej, Jednostka: szt	
		2
75. KNNR 5 0205-0100	Montaż opraw oświetleniowych dla pomieszczeń łazienkowych hermetycznych, Jednostka: kpl	
		2
76. KNNR 5 1303-0100	Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystencji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy, Jednostka: pomiar	
		1
77. KNNR 5 1303-0200	Pomiar rezystencji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystencji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następujący pomiar, Jednostka: pomiar	
		2
Dział nr. 4 Instalacja wod-kan. w łazience na II piętrze		
78. KNR 4-01 0208-0300	Przebicie otworów w elemntach z betonu o pow. 0,05m2. Żwirowego o gr. Do 30 cm, Jednostka: 1 szt	
		2,00
79. KNR 4-02 0230-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego i z PCW. Rurociąg żeliwny o średnicy 50-100mm na ścianach budynku, Jednostka: m	
		3,2*2=6,4
80. KNNR 4 0208-0300	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych - średnica 110mm, Jednostka: m	
		6,40
81. KNNR 4 0208-0300	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych - średnica 110mm, doprowadzenie ciepłej wody do umywalk	
		18,00
82. KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC wciskanych - średnica 110 mm, Jednostka: szt	
		2

83. KNNR 4 0211-0600	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC klejonych - średnica 50 mm, Jednostka: szt	3
84. KNNR 4 0208-0100	Rurociągi kanalizacyjne z PVC, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskanych - średnica - 50 mm Jednostka: m	5
85. KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC wciskanych - średnica 50 mm, Jednostka: szt	3
86. KNNR 4 0230-0201	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - z tworzywa sztucznego, Jednostka: kpl	3
87. KNNR 4 0233-0300	Ustępy. Ustęp z płuczką ustepową typu "kompakt" Jednostka: 1 kpl	3
88. KNR 4-01 0336-0100	Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej. Bruzdy o głęb. I szer. 1/4 x 1/2 c Jednostka: m	6
89. KNR 2-15 0104-0200	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Jednostka: m	6
90. KNR 2-15 0107-0200	Dodatki za podejście do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, średnicy nominalnej 20 mm, Jednostka: szt	5
91. KNR 2-15 0112-0200	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych. Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm	3
92. KNR 2 0137-0100	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe, wannowe, natryskowe. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna o śred. Nom. 15 mm. Jednostka: 1 szt	3
93. KNR 4-01 0206-0200	Zabetonowanie otworów w stropach i ściannach. Powierzchnia otworów do 0.1 m ² . głębokość ponad 10 cm, Jednostka: szt	2
Dział nr. 5 Klatka schodowa na strych		

94. KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry o pow. Ponad 5 m2 z zaprawy cem.-wap. Jednostka: m2	
		1,75*(4,50-1,46+3,30)+ 1,75*0,20=11,45
95. KNR 0-17 2608-0300	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Cersanit CT 17, jednokrotnie, Jednostka: m2	
		11,45
96. KNR 4-01 0715-0200	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie. Na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich, pow. Podłogi ponad 5 m2 - wapno suchogaszzone, Jednostka: m2	
		11,45
97. KNR 0-17 0930-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CersanitCT 69, z gotowej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonywana ręcznie. Nałożenie na podłoże farby gruntującej Cersanit CT 16 - pierwsza warstwa, Jednostka: m2	
		11,45
98. KNR 2-02 0921-0200	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm - wykonanie reczne. Analiza własna. Wyłożenie parapetów okiennych, Jednostka: m2	
		1,75*(4,50-1,46+3,30)+ 1,75*0,20=11,45
99. KNR 4-01 0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru bez względu na kategorię, Jednostka: m3	
		11,45*0,03=0,35
100. KNR 4-01 0108-0900	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. 1 km. Utylizacja. Jednostka: m3	
		0,35
101. KNR 4-01 0108-1000	Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy 1 km. Wielokrotność 5. Jednostka: m3	
		0,35
102. KNNR 3W 1013-0100	Zabezpieczenie podłóg folią, Jednostka: m2	
		4,50*3,30=14,85

103. KNR 4-01 1215-0800	Mycie posadzek po robotach malarskich. Mycie posadzek lastrykowych i betonowych, Jednostka: m2	
		14,85
104. KNR 4-01 0708-0200	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat III na ościeżach. Tynk na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów z zaprawy cem.-wap. Szer. Ościeży do 25 cm /wapno suchogaszona/ Jednostka: 1m	
		5,2*1=5,20
105. KNR 4-01 1202-0900	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych. Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. Podłogi ponad 5m2 Jednostka: m2	
ściany 4,5*0,6+0,45*3,3+0,5*2,00*1,90+1,3*1,9+4,5*1,50+0,2*2,2=15,75 sufit 4,5*3,1=13,95		Razem: 15,75+13,95=29,7
106. KNR 0-17 2608-0300	Przygotowania podłoża pod docieplenie metoda lekką-mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym Cersanit CT 17, jednokrotnie, Jednostka: m2	
		29,7
107. KNR 2-02 2009-0200	Tynki (gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3 mm ścian na podłożu tynkowym Jednostka: m2	
		15,75
108. KNR 2-02 2009-0700	Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian, Jednostka: m2	
		15,75
109. KNR 2-02 2009-0400	Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Tynki wewnętrzne o grubości 3 mm stropów na podłożu tynkowym, Jednostka: m2	
		13,95
110. KNR 2-02 2009-0800	Tynki(gładzie) jednowarstwowe z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie. Dodatek za pogrubienie o 2mm tynków stropów, Jednostka: m2	
		13,95
111. KNR 2-02 1505-0300	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - dwukrotnie z gruntowaniem, Jednostka: m2	
		29,70