
KOSZTORYS INWESTORSKI nr 3/2013

Roboty różne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Dokończenie budowy GCK w Dąbrówce
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówka
INWESTOR : Gmina Dąbrówka
ADRES INWESTORA : ul. T. Kościuszki 14
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana , elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Rosiński upr.bud. W-wa 351/93
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	Część 1- z zakresu PROW	
1.1	Dach konstrukcja i pokrycie- Wykonanie otworu w dachu nad klatką dla klapy oddymiającej	
1.2	Podłoża i posadzki	
1.3	Instalacje CO	
1.4	Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji	
2	Część 2- z zakresu UPDK	
2.1	Instalacje elektryczne sali widowiskowej i poz.pom.	
2.2	Posadzki i podłogi poddasze	
2.3	Przewierty i instalacje sanitarne 103,104,202,203,008)	
2.4	Przebudowa pomieszczeń na piętrze (101,106,107,108,szatnia, 112)	
2.5	Elementy robót wykończeniowych łazienek 103 i 104	
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

TABELA PRZEDMIARU

Nr 3-2013-Roboty różne (na piętrze i naprawcze)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Nr 3-2013-Roboty różne (na piętrze i naprawcze)						
1		Część 1- z zakresu PROW				
1.1	45261000-4	Dach konstrukcja i pokrycie- Wykonanie otworu w dachu nad klatką dla klapy oddymiającej				
d.1.	1 KNNR 2 0508-01 Rx1,5 analiza indywidualna	Rozebranie dachu i pnowne pokrycie dachu blachą dachówkopodobną z dostosowaniem do nowego otworu na klapę (blacha do odzysku , membrana do uzupełnienia)	m ²	9.000		
d.1.	2 KNNR 2 0403-02 Rx1,5 analiza indywidualna	Rozebranie i ponowne łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (istniejące łaty do wykorzystania)	m ²	6.250		
d.1.	3 NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3.300		
d.1.	4 KNR 0-14 2012-03 x 1,5 analiza indywidualna	Rozebranie i ponowne wykonanie okładziny stropu z obróbka otworu na klapę płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD , naprawa izolacji i docieplenia . (Płyty gipsowe i ruszt nowy , izolacje istniejące do wykorzystania)	m ²	6.750		
d.1.	5 KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu -wycięcie krokwi i wstawienie wymianów 7x18cm kl. C30	m	4.000		
d.1.	6 KNR 2-02 0409-03	Nadbitki pod podstawę klapy , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.068		
Razem dział: Dach konstrukcja i pokrycie- Wykonanie otworu w dachu nad klatką dla klapy oddymiającej						
1.2		Podłóża i posadzki				
d.1.	7 KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0.213		
d.1.	8 KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach	m	2.600		
Razem dział: Podłóża i posadzki						
1.3	45331100-7	Instalacje CO				
d.1.	9 analiza indywidualna	Przerobienie podejścia do grzejników z rur PPR (4 gałazki) w łazienkach z wkuciem instalacji pod tynk	kpl	1.000		
Razem dział: Instalacje CO						
1.4	45332000-3	Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji				
d.1.	10 KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2.000		
d.1.	11	Przeróbka instalacji zimnej wody z rur PP fi32 na sali widowiskowej. (zakres: zdemontowanie obudowy GKna odcinku 3,5m , skrócenie rur na złączkach celem wkucia w ścianę , wykucie bruzdy , montaż rur po skróceniu , zaprawa bruzdy i zatynkowanie)	kpl	1.000		
d.1.	12 KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (11szt)	cm	308.000		
d.1.	13 KNR K-05 0209-07 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 160 z podstawa pod wyrzutnię wentylacyjną, uszczelnieniem paro i wiatroizolacji	kpl.	6.000		
d.1.	14 KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (1szt)	cm	28.000		
d.1.	15 KNR K-05 0209-07 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 75 z podstawa pod wywiewkę , uszczelnieniem paro i wiatroizolacji	kpl.	1.000		
Razem dział: Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji						
Razem dział: Część 1- z zakresu PROW						
2		Część 2- z zakresu UPDK				
2.1		Instalacje elektryczne sali widowiskowej i poz.pom.				
d.2.	16 analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiary istniejącej nowej instalacji : elektrycznej 230V , dźwięku i obrazu (okablowania)	kpl	1.000		
Razem dział: Instalacje elektryczne sali widowiskowej i poz.pom.						
2.2	45432100-5	Posadzki i podłogi poddasze				
d.2.	17 KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m ²	7.750		

TABELA PRZEDMIARU

Nr 3-2013-Roboty różne (na piętrze i naprawcze)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.2. 2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m ²	7.500		
Razem dział: Posadzki i podłogi poddasze						
2.3	45330000-9	Przewierty i instalacje sanitarne 103,104,202,203,008)				
19 d.2. 3	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (2szt)	cm	56.000		
20 d.2. 3	KNR K-05 0209-07 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 160 z podstawa pod wyrzutnię wentylacyjną, uszczelnieniem paro i wiatroizolacji	kpl.	6.000		
21 d.2. 3	KNR 7-28 0205-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.	2.000		
22 d.2. 3	KNR 7-28 0205-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.	2.000		
23 d.2. 3	KNR K-05 0209-07 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 75 z podstawa pod wywiewkę , uszczelnieniem paro i wiatroizolacji	kpl.	1.000		
24 d.2. 3	KNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2.000		
Razem dział: Przewierty i instalacje sanitarne 103,104,202,203,008)						
2.4		Przebudowa pomieszczeń na piętrze (101,106,107,108,szatnia, 112)				
25 d.2. 4	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²	74.960		
26 d.2. 4	NRRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 3 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu " Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	52.972		
27 d.2. 4	KNR 2 1207-01 + KNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 10-15,0 mm wylewany pod posadzki	m ²	105.944		
28 d.2. 4	KNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny	m ²	74.960		
29 d.2. 4	NRRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklony o wym. 40x40x1cm w klasie antypoślizgowości R9, ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	25.714		
30 d.2. 4	NRRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej	m	27.514		
31 d.2. 4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu -wykładzina obiektowa pętłkowa, gęstość runa min 650g/m2 , gr 6mm.	m ²	155.190		
32 d.2. 4	KNR 2-02 1113-06	Cokoliki przypodłogowe 5cm pcv z podklejoną wykładziną	m	162.950		
33 d.2. 4	KNR 4-01 0901-08	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m	25.900		
34 d.2. 4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - ościeżnice drewniane łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²	7.200		
35 d.2. 4	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl.	m ²	8.800		
36 d.2. 4	KNR 2 1302-03 + KNR 4-01 0354-10	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI30 z smozamykaczami kpl. (z wykuciem istniejącej ościeżnicy)	m ²	1.845		
37 d.2. 4	KNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe dwuskrzydłowe aluminiowe wewnętrzne całe szklone szybą bezpieczną z naswietlaniem	m ²	3.445		
38 d.2. 4	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	345.600		
39 d.2. 4	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	134.394		

TABELA PRZEDMIARU

Nr 3-2013-Roboty różne (na piętrze i naprawcze)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.2. 4	KNNR 3 0605-04 analiza indywidualna	Jednokrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów i ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	129.070		
Razem dział: Przebudowa pomieszczeń na piętrze (101,106,107,108,szatnia, 112)						
2.5	45430000-0	Elementy robót wykończeniowych łazienek 103 i 104				
41 d.2. 5	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne w łazienkach z płytek kamionkowych GRES szklony w klasie antypoślizgowości R10 o wym. 30x30x0,9 cm , ścieralność min IV klasa, na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	9.440		
42 d.2. 5	KNR 0-12II 0829-09 + KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40, 25x35 cm ,gr min.8mm, na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	38.320		
43 d.2. 5	KNNR 2 0805-07	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze	m	24.000		
44 d.2. 5	KNR 0-14 2011-07	Obudowa pionów, poziomów kanalizacji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi gr 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 z izolacją	m ²	0.980		
45 d.2. 5	KNR 2-02 2006-01 x wsp. analiza indywidualna	Wyspoinowanie, zagipsowanie i wyszlifowanie suchych tynków pod malowanie w łazienkach nad glazurą	m ²	24.160		
46 d.2. 5	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	24.160		
47 d.2. 5	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	9.440		
48 d.2. 5	KNR 4-01 0901-08	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m	10.200		
49 d.2. 5	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - osadzone surowe ościeżnice stalowe	m ²	6.800		
50 d.2. 5	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl.	m ²	6.800		
51 d.2. 5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
52 d.2. 5	KNNR 4 0135-01	Zawory chromowane o śr. nominalnej 15 mm do wężyków baterii stojących	szt.	4.000		
53 d.2. 5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv	kpl.	2.000		
54 d.2. 5	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.	2.000		
55 d.2. 5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.000		
Razem dział: Elementy robót wykończeniowych łazienek 103 i 104						
Razem dział: Część 2- z zakresu UPDK						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nr 3-2013-Roboty różne (na piętrze i naprawcze)					
1		Część 1- z zakresu PROW			
1.1	45261000-4	Dach konstrukcja i pokrycie- Wykonanie otworu w dachu nad klatką dla kłapy oddymiającej			
1	KNNR 2	Rozebranie dachu i pnowne pokrycie dachu blachą dachówkopodobną z dostosowaniem do nowego otworu na klapę (blacha do odzysku , mebrana do uzupełnienia)	m ²		
d.1.	0508-01 Rx1, 15				
	analiza indywidualna				
		3.00*3.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNNR 2	Rozebranie i ponowne łączenie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej (istniejące łaty do wykorzystania)	m ²		
d.1.	0403-02 Rx1, 15				
	analiza indywidualna				
		2.50*2.50	m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
3	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1		[2*1.50+2*1.80]*0.50	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
4	KNR 0-14	Rozebranie i ponowne wykonanie okładziny stropu z obróbka otworu na klapę płytami gipsowo - kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD , naprawa izolacji i docieplenia . (Płyty gipsowe i ruszt nowy , izolacje istniejące do wykorzystania)	m ²		
d.1.	2012-03 x 1, 15				
	analiza indywidualna				
		2.70*2.50	m ²	6.750	
				RAZEM	6.750
5	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu -wycięcie krokwi i wstawienie wymianów 7x18cm kl. C30	m		
d.1.	0412-02				
1		2*2.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-02	Nadbitki pod podstawę kłapy , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.	0409-03				
1		[2*1.20+2*1.50]*0.07*0.18	m ³	0.068	
				RAZEM	0.068
1.2		Podłoga i posadzki			
7	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0218-01				
2		Podest betonowy z antresoli do pom.108 (powstały na skutek złych poziomów antresoli i schodów)	m ³	0.132	
		1.10*1.00*0.12	m ³	0.081	
		Brakujący 1 zabiegowy stopień schodów antresoli w poziomie parteru	m ³		
		1.20*1.35*0.5*0.1			
				RAZEM	0.213
8	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach	m		
d.1.	0207-01				
2		klatka schodowa			
		2.60	m	2.600	
				RAZEM	2.600
1.3	45331100-7	Instalacje CO			
9		Przerobienie podejścia do grzejników z rur PPR (4 gałazki) w łazienkach z wkuciem instalacji pod tynk	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
		pom.015 i 016			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	45332000-3	Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji			
10	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.	0127-01				
4		CW i ZW w pionie			
		1+1	prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Przeróbka instalacji zimnej wody z rur PP fi32 na sali widowiskowej. (zakres: zdemontowanie obudowy GKna odcinku 3,5m , skrócenie rur na złączkach celem wkucia w ścianę , wykucie bruzdy , montaż rur po skróceniu , zaprawa bruzdy i zatynkowanie)	kpl		
d.1.					
4		nad drzwiami z sali widowiskowej do 009			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-17 d.1. 0101-04 4	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (11szt) pion 013-110- szt.3 piony 015-109- szt.8 [28]*11	cm cm	 308.000	
				RAZEM	308.000
13	KNR K-05 d.1. 0209-07 4 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 160 z podstawa pod wyrzutnię wentylacyjną, uszczelnieniem paro i wiatroizolacji 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR AT-17 d.1. 0101-02 4	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (1szt) 28*1	cm cm	 28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR K-05 d.1. 0209-07 4 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 75 z podstawa pod wywiewkę , uszczelnieniem paro i wiatroizolacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Część 2- z zakresu UPDK			
2.1		Instalacje elektryczne sali widowiskowej i poz.pom.			
16	d.2. analiza indywidualna	Sprawdzenie i pomiary istniejącej nowej instalacji : elektrycznej 230V , dzwięku i obrazu (okablowania) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45432100-5	Posadzki i podłogi poddasze			
17	KNR 2 d.2. 1208-01 2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny pom.206- fragment posadzki w narożniku pom 3.10*2.50	m ² m ²	 7.750	
				RAZEM	7.750
18	KNR 2-02 d.2. 1102-02 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko Likwidacja różnicy poziomu 6cm między klatką a gotową szlichta w pom.209 , należy wylać fragment szlichty w pom209 ze spadkiem od 6-0cm 3.00*2.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
2.3	45330000-9	Przewierty i instalacje sanitarne 103,104,202,203,008)			
19	KNR AT-17 d.2. 0101-04 3	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym (2szt) piony 103-202- szt.2 [28]*2	cm cm	 56.000	
				RAZEM	56.000
20	KNR K-05 d.2. 0209-07 3 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 160 z podstawa pod wyrzutnię wentylacyjną, uszczelnieniem paro i wiatroizolacji 103,104,202,203,204,205 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 7-28 d.2. 0205-04 3	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. Przebiecie z 206 na sale widowiskową dla wentylacji grawitacyjnej 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 7-28 d.2. 0205-01 3	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. Przebiecie w kominach w 206 dla wentylacji grawitacyjnej do slai 012 j.w. 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR K-05 d.2. 0209-07 3 analogia	Przewiert przez dach z montażem przejścia szczelnego fi 75 z podstawa pod wywiewkę , uszczelnieniem paro i wiatroizolacji z 202	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4 d.2. 0127-01 3	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) CW i ZW w pionie łazienek 102,103-202,203 1+1	prob. prob.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		Przebudowa pomieszczeń na piętrze (101,106,107,108,szatnia, 112)			
25	KNNR 3 d.2. 0801-07 4	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych pom.106 9.75 pom.108 46.51 pom.112 18.70	m ² m ² m ² m ²	 9.750 46.510 18.700	
				RAZEM	74.960
26	NNRNKB d.2. 202 1127-01 4 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 3 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 wyrównanie istniejących podkładów 50% pow. 101, szatni ,107 poz.27*50%	m ² m ²	 52.972	
				RAZEM	52.972
27	KNNR 2 d.2. 1207-01 + 4 KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 10-15,0 mm wylewany pod posadzki pom.101 19.32 szatnia 1.92*3.33 pom.107 80.23	m ² m ² m ² m ²	 19.320 6.394 80.230	
				RAZEM	105.944
28	KNNR 2 d.2. 1208-01 4	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny na istniejących wstwach wyrównawczych pom.108 46.51 pom.106 9.75 pom.112 18.70	m ² m ² m ² m ²	 46.510 9.750 18.700	
				RAZEM	74.960
29	NNRNKB d.2. 202 2806-06 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 40x40x1cm w klasie antypoślizgowości R9, ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom.101 19.32 szatnia 1.92*3.33	m ² m ² m ²	 19.320 6.394	
				RAZEM	25.714
30	NNRNKB d.2. 202 2809-04 4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej poz.29*1.07	m m	 27.514	
				RAZEM	27.514
31	KNR 2-02 d.2. 1113-02 4	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu -wykładzina obiektowa pętłkowa, gęstość runa min 650g/m2 , gr 6mm. pom.107 80.23 A (suma częściowa) pom.108 46.51 pom.106 9.75 pom.112 18.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 80.230 ----- 80.230 46.510 9.750 18.700 ----- 74.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	155.190
32	KNR 2-02	Cokoliki przypodłogowe 5cm pcv z podklejoną wykładziną	m		
d.2.	1113-06				
4		poz.31*1.05	m	162.950	
				RAZEM	162.950
33	KNR 4-01	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m		
d.2.	0901-08				
4		pom.107			
		[1.00+2*2.10]*2	m	10.400	
		pom.101 do 106			
		[0.90+2*2.10]*1	m	5.100	
		ze 101 do szatni			
		[1.00+2*2.10]*2	m	10.400	
				RAZEM	25.900
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - ościeżnice drewniane łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.2.	1209-10				
4	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-08				
		pom.107			
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
		pom.101 do 106			
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
		ze 101 do szatni			
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
				RAZEM	7.200
35	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl.	m ²		
d.2.	1103-01				
4					
		pom.107			
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
		pom.101 do 106			
		0.80*2.00*1	m ²	1.600	
		ze 101 do szatni			
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	8.800
36	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI30 z smozamykaczami kpl. (z wykuciem istniejącej ościeżnicy)	m ²		
d.2.	1302-03 +				
4	KNR 4-01				
	0354-10				
		na poddasze 105			
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
37	KNNR 7	Drzwi przymykowe dwuskrzydłowe aluminiowe wewnętrzne całe szklone szybą bezpieczną z naswietłem	m ²		
d.2.	0503-08				
4					
		ze 107 do 101 (drzwi asymetryczne z przejściem bezp. min 90x200)			
		1.30*2.65	m ²	3.445	
				RAZEM	3.445
38	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.2.	0605-04				
4					
		pom.101			
		[2.40+8.05]*2*3.00	m ²	62.700	
		szatnia			
		[1.92+3.33]*2*3.00	m ²	31.500	
		pom.107			
		[4.93+8.05]*2*3.00	m ²	77.880	
		[4.83+8.05]*2*3.00	m ²	77.280	
		A (suma częściowa)	m ²	249.360	
		pom.106			
		[2.93+3.33]*2*3.00	m ²	37.560	
		pom.112			
		[2.52+7.26]*2*3.00	m ²	58.680	
		B (suma częściowa)	m ²	96.240	
				RAZEM	345.600
39	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.2.	0605-04				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.101 19.32 szatnia 1.92*3.33 pom.107 80.23 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	19.320 6.394 80.230 ----- 105.944	
		pom.106 9.75 pom.112 18.70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9.750 18.700 ----- 28.450	
				RAZEM	134.394
40	KNNR 3 d.2. 0605-04 4 analiza indywidualna	Jednokrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów i ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		pom.108 46.51 [7.70+6.06]*2*3.00	m ² m ²	46.510 82.560	
				RAZEM	129.070
2.5	45430000-0	Elementy robót wykończeniowych łazienek 103 i 104			
41	NNRNKB d.2. 202 2805-05 5	Posadzki jednobarwne w łazienkach z płytek kamionkowych GRES szklwiony w klasie antypoślizgowości R10 o wym. 30x30x0,9 cm , ścieralność min IV klasa, na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		pom.103 4.72 pom.104 4.72	m ² m ²	4.720 4.720	
				RAZEM	9.440
42	KNR 0-12II d.2. 0829-09 + 5 KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40, 25x35 cm ,gr min.8mm, na klej z przygotowaniem podłoża	m ²		
		pom.103 [1.42*4+1.10*2+2.10*2]*2.00-0.80*2.0*2-0.90*2.0 pom.104 [1.42*4+1.10*2+2.10*2]*2.00-0.80*2.0*2-0.90*2.0	m ² m ²	19.160 19.160	
				RAZEM	38.320
43	KNNR 2 d.2. 0805-07 5	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze	m		
		2*2.00*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
44	KNR 0-14 d.2. 2011-07 5	Obudowa pionów, poziomów kanalizacji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi gr 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 z izolacją	m ²		
		pom.103i 104 poziom kanalizacji [0.15+0.20]*1.40*2	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
45	KNR 2-02 d.2. 2006-01 x 5 wsp. analiza indywidualna	Wyspoinowanie, zagipsowanie i wyszlifowanie suchych tynków pod malowanie w łazienkach nad glazurą	m ²		
		pom.103 [1.42*4+1.10*2+2.10*2]*1.00 pom.104 [1.42*4+1.10*2+2.10*2]*1.00	m ² m ²	12.080 12.080	
				RAZEM	24.160
46	KNNR 3 d.2. 0605-04 5	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		pom.103 [1.42*4+1.10*2+2.10*2]*1.00 pom.104 [1.42*4+1.10*2+2.10*2]*1.00	m ² m ²	12.080 12.080	
				RAZEM	24.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 3 d.2. 0605-04 5	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni pom.103 4.72 pom.104 4.72	m ² m ² m ²	 4.720 4.720	
				RAZEM	9.440
48	KNNR 4-01 d.2. 0901-08 5	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych pom.103 [1.00+2*2.05] pom.104 [1.00+2*2.05]	m m m	 5.100 5.100	
				RAZEM	10.200
49	KNNR 4-01 d.2. 1209-10 5 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - osadzone surowe ościeżnice stalowe pom.103 0.90*2.0 0.80*2.0 pom.104 0.90*2.0 0.80*2.0	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 1.600 1.800 1.600	
				RAZEM	6.800
50	KNNR 2 d.2. 1103-01 5	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. pom.103 i 104 0.90*2.00*2 0.80*2.00*2	m ² m ² m ²	 3.600 3.200	
				RAZEM	6.800
51	KNNR 4 d.2. 0137-02 5	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm pom. 103,104 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 4 d.2. 0135-01 5	Zawory chromowane o śr. nominalnej 15 mm do wężyków baterii stojących 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNNR 4 d.2. 0230-02 5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv pom. 103,104 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNNR 4 d.2. 0230-05 5	Półpostument porcelanowy do umywalk pom.103,104 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 4 d.2. 0233-03 5	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" pom. ,103,104 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000