
PRZEDMIAR ROBÓT nr 1/2013
cz.I-Rozbudowa sali widowiskowej przy GCK

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Dokończenie budowy- Rozbudowa sali widowiskowej przy GCK w Dąbrowce - cz.I
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowka
INWESTOR : Gmina Dąbrowka
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	Ściany ,słupy,ścianki	
2	Stolarka okienna i drzwiowa	
3	Podłoga i posadzki	
4	Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie	
5	Instalacja elektryczna (odgromowa)	
6	Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji	
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

TABELA PRZEDMIARU
Nr 1/2013- Dokończenie budowy-cz.I- Rozbudowa sali widowiskowej przy GCK

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Nr 1/2013- Dokończenie budowy-cz.I- Rozbudowa sali widowiskowej przy GCK						
1	45262500-6	Ściany ,stupy,ścianki				
d.1	1 KNR 4-01 0304-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie pilastrów zewnętrznych (bariery p.poż.) na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego z kotwieniem filarka do istniejącej ściany	m ³	1.932		
d.1	2 KNNR 3 0201-01	Uzupełnienie fundamentu pod filarki j.w. z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m ³	0.288		
d.1	3 KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.	2.000		
d.1	4 KNR-W 2-02 0112-04 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Zamurowania otworów -ściany warstwowe - bloczki z betonu komórkowego 24 cm, styropian/wełna mineralna 5 cm, cegła 12 cm (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²	9.390		
d.1	5 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	8.340		
d.1	6 analiza indywidualna	Sprawdzenie przewodów kominowych wraz z robotami towarzyszącymi koniecznymi do prawidłowego działania wentylacji grawitacyjnej (demontaz kratki , sprawdzenie ,ewent.odgruzowanie , otwarcie , uzupełnienie kratki)	kpl	1.000		
Razem dział: Ściany ,stupy,ścianki						
2	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa				
d.2	7 KNR 4-01 0901-08	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m	15.600		
d.2	8 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 lub stalowe łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²	5.400		
d.2	9 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	4.800		
d.2	10 KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. i samozamykaczami	m ²	3.600		
d.2	11 KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl.	m ²	8.400		
d.2	12 KNNR 2 1302-03 + KNR 4-01 0354-10	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI60 z smozamykaczami kpl. (z wykuciem istniejącej ościeżnicy)	m ²	2.940		
d.2	13 KNNR 7 0503-08 + KNR 4-01 0354-10	Drzwi przemykowe aluminiowe wewnętrzne całkowicie szklone z wykuciem istniejącej ościeżnicy.	m ²	2.100		
d.2	14 KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI60 z smozamykaczami kpl.	m ²	2.100		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
3	45430000-0	Podłoga i posadzki				
d.3	15 KNNR 2 1207-01 + KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 10-15,0 mm wylewany pod posadzki	m ²	68.910		
d.3	16 KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod wykładzinę	m ²	21.660		
d.3	17 KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu -wykładzina obiektowa pętłkowa , gęstość runa min 650g/m2 , gr 6mm.	m ²	21.660		
d.3	18 KNR 2-02 1113-06	Cokoliki przypodłogowe 5cm pcv z podklejoną wykładziną	m	21.300		
d.3	19 NNRNKB 202 2805-05	Posadzki w łazienkach jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony w klasie antypoślizgowości R10 , ścieralność min IV klasa, o wym. 30x30x0,9 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	12.200		
d.3	20 NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 60x60x1 cm i 60x30x1cm, klasie antypoślizgowości R9, ścieralność min V klasa ,na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	89.773		
d.3	21 NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej	m	55.170		
d.3	22 NNRNKB 202 1134-01	Grunтование podłogi preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważnym - powierzchnie poziome	m ²	72.590		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 1/2013- Dokończenie budowy-cz.I- Rozbudowa sali widowiskowej przy GCK

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3	NNRNKB 202 2810-06	Okładziny schodów antresoli z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 30x60x1 cm ryflowany w klasie antypoślizgowości R10 , ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	20.900		
24 d.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne na spocznikach schodów z płytek kamionkowych GRES szklwiony klasie antypoślizgowości R10 o wym. 30x30x1 cm, ścieralność min V klasa na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm	m ²	27.250		
25 d.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny stopni schodów z płytek kamionkowych GRES szklwiony ryflowany klasie antypoślizgowości R10 o wym. 30x30x1 cm, ścieralność min V klasa na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	24.440		
26 d.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej	m	53.400		
Razem dział: Podłoża i posadzki						
4	45410000-4	Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie				
27 d.4	KNR 2-02 2006- 05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach i ościeżach na kleju gipsowym	m ²	3.150		
28 d.4	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie ościeży	m	6.300		
29 d.4	KNR 4-01 0326- 03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	0.700		
30 d.4	KNR 4-01 0709- 05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	1.000		
31 d.4	KNR 4-01 0705- 01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm	m	2.500		
32 d.4	KNR 4-01 0705- 02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	5.200		
33 d.4	KNR 4-01 0708- 02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	15.600		
34 d.4	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie ościeży	m	15.600		
35 d.4	KNR 2-02 0803- 06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i ścianach	m ²	38.390		
36 d.4	KNNR 2 0802- 06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	38.390		
37 d.4	KNR 2-02 2006- 01 x wsp. analiza indywi- dualna	Wyspoinowanie, zagipsowanie i wyszlifowanie ist. suchych tynków pod malowanie w łazienkach nad glazurą	m ²	18.880		
38 d.4	KNR 0-14 2011- 07	Obudowa poziomów c.o. , pionów sanitarnych i wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi wodoognioodpornymi gr 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 z izolacją	m ²	9.380		
39 d.4	KNNR 5 0302- 01	Osadzenie (zamocowanie) puszek elektrycznych podtynkowych pojedynczych o śr.do 60 mm (bez kosztu puszek)	szt.	50.000		
40 d.4	KNNR 2 1003- 01 + KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki z gotowej masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych ; grubość zaprawy 10 mm na gotowym suchym podłożu	m ²	55.360		
41 d.4	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	55.660		
42 d.4	KNNR 2 0805- 07	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze	m	42.000		
43 d.4	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	292.020		
44 d.4	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	551.682		
45 d.4	KNR 2-02 1612- 03	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8 m	m ²	88.000		
Razem dział: Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie						
5	45311000-0	Instalacja elektryczna (odgromowa)				
46 d.5	KNNR 5 0601- 05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	103.500		
47 d.5	KNNR 5 0609- 04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.	4.000		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 1/2013- Dokończenie budowy-cz.I- Rozbudowa sali widowiskowej przy GCK

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNNR 5 0612-d.5 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4.000		
49	KNNR 5 1304-d.5 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	4.000		
Razem dział: Instalacja elektryczna (odgromowa)						
6	45332000-3	Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji				
50	KNNR 4 0137-d.6 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
51	KNNR 4 0137-d.6 02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
52	KNNR 4 0135-d.6 01	Zawory chromowane o śr. nominalnej 15 mm do wężyków baterii stojących	szt.	10.000		
53	KNNR 4 0230-d.6 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv	kpl.	3.000		
54	KNNR 4 0230-d.6 05	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.	3.000		
55	KNNR 4 0233-d.6 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3.000		
56	KNNR 4 0229-d.6 05	Zlewozmywaki z blachy ze stali nierdzewnej dwukomorowe na szafce	szt.	2.000		
57	KNNR 8 0209-d.6 04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt.	1.000		
58	KNNR 4 0208-d.6 02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.500		
59	KNNR 4 0213-d.6 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000		
60	KNNR 4 0143-d.6 01	Podgrzewacz cwu poj. 30dm3 wraz z kompl. zworów odcinających i bezpieczeństwa (z podłączeniem instalacji sanitarnych i elektrycznych)	kpl.	1.000		
61	KNNR 4 0145-d.6 01	Montaż pompki elektrycznej cyrkulacji CWU V-0,1m3/h (z podłączeniem instalacji sanitarnych i elektrycznych)	szt.	1.000		
62	KNNR 5 0410-d.6 02 analiza indywidualna	Wentylatory ściennie łazienkowe 50m3/h ze zwłoka wyłączenia 5min (montaż , podłączenie , koszt wentylatora)	szt.	3.000		
63	KNNR 2-17 0122-d.6 02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	15.072		
64	KNNR 2-17 0152-d.6 02	Wywietrzaki dachowe typu Zefir 150 wraz z podstawami	szt.	6.000		
65	KNNR 2-17 0138-d.6 01	Kratki wentylacyjne wywiewne fi 160	szt.	3.000		
Razem dział: Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nr 1/2013- Dokończenie budowy-cz.I- Rozbudowa sali widowiskowej przy GCK					
1	45262500-6	Ściany ,słupy,ścianki			
1	KNR 4-01	Uzupełnienie pilastrów zewnętrznych (bariery p.poż.) na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego z kotwieniem filarka	m ³		
d.1	0304-02	analiza indywidualna			
		przy osi 10 [0.24*0.50]*9.50	m ³	1.140	
		przy osi 11 [0.24*0.30]*11.00	m ³	0.792	
				RAZEM	1.932
2	KNR 3	Uzupełnienie fundamentu pod filarki j.w. z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0201-01	0.30*0.30*1.20 0.30*0.50*1.20	m ³ m ³	0.108 0.180	
				RAZEM	0.288
3	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
d.1	1611-04	2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR-W 2-02	Zamurowania otworów -ściany warstwowe - bloczki z betonu komórkowego 24 cm, styropian/wełna mineralna 5 cm, cegła 12 cm (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ²		
d.1	0112-04	otwór po oknie z 011 1.50*1.50	m ²	2.250	
	z.sz. r 03	otwór po drzwiach zew. z 005 0.90*2.10	m ²	1.890	
	5.7. 9907-03	zmniejszenie otworu z sali 012 do straży 0.50*2.10	m ²	1.050	
		likwidacja drzwi z sali 012 do 018 2.00*2.10	m ²	4.200	
				RAZEM	9.390
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	okno z 011 1.50*1.50	m ²	2.250	
		drzwi zew. z 005 0.90*2.10	m ²	1.890	
		drzwi z sali 012 do 018 2.00*2.10	m ²	4.200	
				RAZEM	8.340
6		Sprawdzenie przewodów kominowych wraz z robotami towarzyszącymi koniecznymi do prawidłowego działania wentylacji grawitacyjnej (demontaz krat , sprawdzenie ,ewent.odgruzowanie , otwarcie , uzupełnienie kratki)	kpl		
d.1	analiza indywidualna	pom.015 i 016 1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
7	KNR 4-01	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m		
d.2	0901-08	pom.110 [1.00+2*2.10]*1	m	5.200	
		pom.015 i 016 [1.00+2*2.10]*2	m	10.400	
				RAZEM	15.600
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - ościeżnice drewniane lub stalowe łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
d.2	1209-10	pom.110 0.90*2.00*1	m ²	1.800	
	z.sz.4.5.4. 9914-07	pom.015 i 016 0.90*2.00*2	m ²	3.600	
	z.sz.4.5.4. 9914-08			RAZEM	5.400
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - osadzone surowe ościeżnice stalowe	m ²		
d.2	1209-10	pom.015 i 016 0.80*2.00*2	m ²	3.200	
	z.sz.4.5.4. 9914-07	pom. 017A			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*2.00*1	m ²	1.600	
				RAZEM	4.800
10	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. i samozamykaczami pom.015 i 016 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
11	KNNR 2 d.2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. pom.110 0.90*2.00*1 pom.015 i 016 0.80*2.00*2 pom. 017A 0.80*2.00*1 z pom.018 do 017 0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.800 3.200 1.600 1.800	
				RAZEM	8.400
12	KNNR 2 d.2 1302-03 + KNR 4-01 0354-10	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI60 z smozamykaczami kpl. (z wykuciem istniejącej ościeżnicy) z sali 012 do strazy (przejście 100+30) wymiar zewnętrzny 1.40*2.10	m ² m ²	 2.940	
				RAZEM	2.940
13	KNNR 7 d.2 0503-08 + KNR 4-01 0354-10	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne całkowicie szklone z wykuciem istniejącej ościeżnicy. z pom.108 do 109 wymiar zewnętrzny 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
14	KNNR 2 d.2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI60 z smozamykaczami kpl. z antresoli do 108 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
3 45430000-0 Podłoża i posadzki					
15	KNNR 2 d.3 1207-01 + KNNR 2 1207-05	Samopoziomujący podkład podłogowy zespolony, gr. 10-15,0 mm wylewany pod posadzki pom.110 11.06 pom.111 10.70*4.00+8.00*1.60+1.50*1.50	m ² m ² m ²	 11.060 57.850	
				RAZEM	68.910
16	KNNR 2 d.3 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod wykładzinę pom.109 21.66	m ² m ²	 21.660	
				RAZEM	21.660
17	KNNR 2-02 d.3 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu -wykładzina obiektowa pętelkowa , gęstość runa min 650g/m2 , gr 6mm. pom.109 21.66	m ² m ²	 21.660	
				RAZEM	21.660
18	KNNR 2-02 d.3 1113-06	Cokoliki przypodłogowe 5cm pcv z podklejoną wykładziną [2.75+7.90]*2	m m	 21.300	
				RAZEM	21.300
19	NNRNKB d.3 202 2805-05	Posadzki w łazienkach jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwio-ny w klasie antypoślizgowości R10 , ścieralność min IV klasa, o wym. 30x30x0,9 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w po-mieszczeniach o pow.do 10 m2 pom.015,016,017,017A 3.10+2.90+4.60+1.60	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 60x60x1 cm i 60x30x1cm, klasie antypoślizgowości R9, ścieralność min V klasa ,na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom.110 11.06 pom.111 10.70*4.00+8.00*1.60+1.50*1.50 1.20*1.00+[1.20+1.00]*0.12 pom.013 i 014 7.08*2.74	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.060 57.850 1.464 19.399	
				RAZEM	89.773
21 d.3	NNRNKB 202 2809-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej pom.110 [3.92+2.75]*2 pom.111 10.70+2*4.00+1.50+2.15 pom.013 i 014 [7.00+2.74]*2	m m m m	 13.340 22.350 19.480	
				RAZEM	55.170
22 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" lub równowaznym - powierzchni poziome poz.23+poz.24+poz.25	m ² m ²	 72.590	
				RAZEM	72.590
23 d.3	NNRNKB 202 2810-06	Okładziny schodów antresoli z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 30x60x1 cm ryflowany w klasie antypoślizgowości R10 , ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm schody antresoli z cokolikiem i policzkiem schodów 8.00*1.50+1.50*0.17*20 [8.00+1.50]*[0.10+0.30]	m ² m ² m ²	 17.100 3.800	
				RAZEM	20.900
24 d.3	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne na spocznikach schodów z płytek kamionkowych GRES szklwiony klasie antypoślizgowości R10 o wym. 30x30x1 cm, ścieralność min V klasa na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm spoczniki schodów i pomieszczenia pod schodami klatki schodowej 1.50*2.70*5 pom.003 7.00	m ² m ² m ²	 20.250 7.000	
				RAZEM	27.250
25 d.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny stopni schodów z płytek kamionkowych GRES szklwiony ryflowany klasie antypoślizgowości R10 o wym. 30x30x1 cm, ścieralność min V klasa na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm klatka schodowa 1.30*40*[0.30+0.17]	m ² m ²	 24.440	
				RAZEM	24.440
26 d.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej cokoliki przy schodach , spocznikach schodów i pomieszczenia pod schodami j.w. [2.70+6.20]*2*3	m m	 53.400	
				RAZEM	53.400
4 45410000-4 Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie					
27 d.4	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach i ościeżach na kleju gipsowym otwór z sali 012 do straży [1.90+2*2.20]*0.50	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
28 d.4	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie ościeży [1.90+2*2.20]*1	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
29 d.4	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł pom.110 0.70	m m	 0.700	
				RAZEM	0.700
30 d.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach pom.110 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.4 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm	m		
		klatka schodowa -na spoczniku przy podłodze 2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
32	KNR 4-01 d.4 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł wokół ościeżnicy od strony pom.018 do pom.017 [1.00+2*2.10]	m		
			m	5.200	
				RAZEM	5.200
33	KNR 4-01 d.4 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm ościeża otworu do 110 [1.00+2*2.10] ościeża otworu ze 108 na antresolę -z 2 stron osadzonych drzwi [1.00+2*2.10]*2	m		
			m	5.200	
			m	10.400	
				RAZEM	15.600
34	KNR AT-32 d.4 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie ościeży na ościeżach j.w. [1.00+2*2.10] [1.00+2*2.10]*2	m		
			m	5.200	
			m	10.400	
				RAZEM	15.600
35	KNR 2-02 d.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i ścianach	m ²		
		brakujące tynki			
		pom.017; 017a; - sufity i ściany powyżej glazury			
		4.60+1.60	m ²	6.200	
		[2.65+2.50]*2*1.00	m ²	10.300	
		[1.00+1.60]*2*1.00	m ²	5.200	
		część .pom. 015 i 016- sufity			
		3.10	m ²	3.100	
		A (suma częściowa)	m ²	24.800	
		Tynki na nowych zamurowaniach			
		otwór po oknie z 011			
		1.50*1.50	m ²	2.250	
		otwór po drzwiach zew. z 005			
		0.90*2.10	m ²	1.890	
		zmniejszenie otworu z sali 012 do straży			
		0.50*2.10	m ²	1.050	
		likwidacja drzwi z sali 012 do 018			
		2.00*2.10*2	m ²	8.400	
		B (suma częściowa)	m ²	13.590	
				RAZEM	38.390
36	KNR 2 d.4 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.35	m ²	38.390	
				RAZEM	38.390
37	KNR 2-02 d.4 2006-01 x wsp. analiza indywidualna	Wyspoinowanie, zagipsowanie i wyszlifowanie ist. suchych tynków pod malowanie w łazienkach nad glazurą	m ²		
		pom.015			
		[1.00*2+1.20*2+1.32*4]*1.00	m ²	9.680	
		pom.016			
		[1.00*2+1.20*2+1.20*4]*1.00	m ²	9.200	
				RAZEM	18.880
38	KNR 0-14 d.4 2011-07	Obudowa poziomów c.o. , pionów sanitarnych i wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi wodoszczelnymi gr 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 z izolacją	m ²		
		pom.013 szatnia- poziom CO			
		[0.05+0.35]*[2.70+2*4.0]	m ²	4.280	
		pom.013 i 110 obudowa pionów wentylacyjnych			
		2*0.20*3.00	m ²	1.200	
		pom.109 obudowa pionów wentylacyjnych			
		[0.70+0.20]*3.00	m ²	2.700	
		[0.20+0.20]*3.00	m ²	1.200	
				RAZEM	9.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5 d.4 0302-01	Osadzenie (zamocowanie) puszek elektrycznych podtynkowych pojedyn- czych o śr.do 60 mm (bez kosztu puszek) 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNNR 2 d.4 1003-01 + KNNR 2 1003-02	Zaprawy wyrównujące pod płytki z gotowej masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych ; grubość zaprawy 10 mm na gotowym suchym podłożu pom.015 [1.00*2+1.20*2+1.32*4]*2.00 -0.80*2.00*2-0.90*2.0*1 pom.016 [1.00*2+1.20*2+1.20*4]*2.00 -0.80*2.00*2-0.90*2.0*1 pom.017; 017a [2.65+2.50]*2*2.00-0.90*2.00 [1.00+1.60]*2*2.00-0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.360 -5.000 18.400 -5.000 18.800 8.800	
				RAZEM	55.360
41	KNR 0-12II d.4 0829-09 + KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x40, 25x35 cm ,gr min.8mm, na klej z przygotowaniem podłoża pom.015 [1.00*2+1.20*2+1.32*4]*2.00 -0.80*2.00*2-0.90*2.0*1 pom.016 [1.00*2+1.20*2+1.20*4]*2.00 -0.80*2.00*2-0.90*2.0*1 pom.017; 017a [2.65+2.50]*2*2.00-0.90*2.00 [1.00+1.60]*2*2.00-0.80*2.00 pom.110 0.60*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.360 -5.000 18.400 -5.000 18.800 8.800 0.300	
				RAZEM	55.660
42	KNNR 2 d.4 0805-07	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze 2*2.10*10	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
43	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylo- wą białą z przygotowaniem powierzchni pom.012 i 111-spód atresoli i schodów 136.32+73.08 3*8.00*[0.50+0.30] pom.109 21.66 pom.110 11.06 pom.013 i 014 11.50+7.00 pom.015 3.10 pom.016 2.90 pom.017; 017a; 4.60+1.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 209.400 19.200 21.660 11.060 18.500 3.100 2.900 6.200	
				RAZEM	292.020
44	KNNR 3 d.4 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni pom.012 i 111 całość [12.00+11.30]*2*7.20 [3.14*0.30]*3.00*7 pom.109 [7.87+2.76]*2*3.00 pom.110 [3.92+2.63]*2*3.00 pom.013 i 014 [7.08+2.74]*2*3.00 pom.015 [1.00*2+1.20*2+1.32*4]*1.00 pom.016 [1.00*2+1.20*2+1.20*4]*1.00 pom.017; 017a; [2.65+2.50]*2*1.00 [1.00+1.60]*2*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 335.520 19.782 63.780 39.300 58.920 9.680 9.200 10.300 5.200	
				RAZEM	551.682

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 d.4 1612-03	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 8 m	m ²		
		11.00*8.00	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
5	45311000-0	Instalacja elektryczna (odgromowa)			
46	KNNR 5 d.5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		16.0+22.0+6.00+3.00+10.0+3.50+29.50+6.50+7.0	m	103.500	
				RAZEM	103.500
47	KNNR 5 d.5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	45332000-3	Instalacje wodno-kanalizacyjne i wentylacji			
50	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		pom.015,016,017A	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
51	KNNR 4 d.6 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		pom.017 i 110	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
52	KNNR 4 d.6 0135-01	Zawory chromowane o śr. nominalnej 15 mm do wężyków baterii stojących	szt.		
		[3+2]*2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNNR 4 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv	kpl.		
		pom.015,016,017A	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
54	KNNR 4 d.6 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		pom.015,016,017A	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
55	KNNR 4 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		pom.015,016,017A	kpl.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
56	KNNR 4 d.6 0229-05	Zlewozmywaki z blachy ze stali nierdzewnej dwukomorowe na szafce	szt.		
		pom.017 i 110	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
57	KNNR 8 d.6 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gu- mowymi na ścianie	szt.		
		Obmiar dodatkowy - długość rury	m		1.000
		1.0	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
58	KNNR 4 d.6 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
59	KNNR 4 d.6 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 4 d.6 0143-01	Podgrzewacz cwu poj. 30dm3 wraz z kompl. zworów odcinających i bezpie- czeństwa (z podłączeniem instalacji sanitarnych i elektrycznych)	kpl.		
		pom.015	kpl.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.6 0145-01	Montaż pompki elektrycznej cyrkulacji CWU V-0,1m3/h (z podłączeniem instalacji sanitarnych i elektrycznych)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.6 0410-02 analiza indywidualna	Wentylatory ściennie łazienkowe 50m3/h ze zwłoka wyłączenia 5min (montaż , podłączenie , koszt wentylatora)	szt.		
		pom.015,016,017A			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR 2-17 d.6 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		[3.14*0.16]*30.0	m ²	15.072	
				RAZEM	15.072
64	KNR 2-17 d.6 0152-02	Wywietrzaki dachowe typu Zefir 150 wraz z podstawami	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR 2-17 d.6 0138-01	Kratki wentylacyjne wywiewne fi 160	szt.		
		pom.013; 017, 110			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000