
PRZEDMIAR ROBÓT nr 2/2013
cz.II- "Uwolnij przestrzeń dla kultury"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45343000-3 Roboty instalacyjne przeciwpożarowe

NAZWA INWESTYCJI : Dokończenie budowy- cz.II- "Uwolnij przestrzeń dla kultury"-przebudowa i remont GCK w Dąbrowce
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	Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej, wentylacji -poddasze	
2	Posadzki i podłogi -poddasze	
3	Tynki , malowanie ścian ,pomieszczeń edukacyjnych, korytarza, szatni-poddasze	
4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna -poddasze	
5	Wykończenie pomieszczeń - sanitarne	
6	Wymiana i modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej na sali widowiskowej	
7	Wymiana podłogi w sali widowiskowej	
8	Wykonanie i montaż barierki zabezpieczającej w sali widowiskowej	
9	Przebudowa korytarza na parterze i wykonanie łazienki dla niepełnosprawnych	
10	Systemy oddymiania i p.poż oraz instalacja hydrantowa	
	RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		

Słownie:

TABELA PRZEDMIARU
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury						
1	45311000-0	Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej, wentylacji -poddasze				
1	KNNR 5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej (różne)	szt.	15.000		
2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	21.000		
3	KNNR 5 0308-01	Gniazda telefoniczne	szt.	15.000		
4	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe LAN pojedyncze podtynkowe	szt.	15.000		
5	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe LAN podwójne podtynkowe	szt.	2.000		
6	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	34.000		
7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-kowa do 2x40 W z kloszem	kpl.	13.000		
8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-kowa 2x36W , rastrowa z zapłonem elektronicznym	kpl.	21.000		
9	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-kowa szczelna 2x18W	kpl.	4.000		
10	KNNR 5 0406-01	Elektroinwerter oświetlenia awaryjnego 1h do oprav	szt.	5.000		
11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
12	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	20.000		
13	KNNR 5 0410-02 analiza indywi- dualna	Wentylatory ściennie łazienkowe 50m3/h ze zwłoka wyłą-czenia 5min (montaż , podłączenie , koszt wentylatora)	szt.	5.000		
14	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	11.354		
15	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe typu Zefir 150 wraz z podstawami	szt.	6.000		
16	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne wywiewne fi 160	szt.	4.000		
17	KNR 2-17 0131-02	Kłapy p.poż. odcinające o śr.160 mm z wyzwalaczem termicznym	szt.	2.000		
Razem dział: Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej, wentylacji -poddasze						
2	45432100-5	Posadzki i podłogi -poddasze				
18	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu -wykładzina obiektowa pętulkowa, gęstość runa min 650g/m2 , gr 6mm.	m ²	52.234		
19	KNR 2-02 1113-06	Cokoliki przypodłogowe 5cm pcv z podklejoną wykładzi-ną	m	54.846		
20	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładziny wielowarstwowej na nawierzch-nię sportową do sali rekreacyjnej 206 (właściwości : wy-kończenie PUR Protect; gr.4,5mm)	m ²	51.650		
21	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	51.650		
22	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" lub równowaznym - powierzchnie poziome	m ²	80.260		
23	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne w łazienkach z płytek kamionko-wych GRES szklwiony w klasie klasie antypoślizgo-wości 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	8.000		
24	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 40x40x1cm klasie antypośliz-gowości R9, ścieralność min V klasa, na zaprawie kle-jowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	72.260		
25	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej	m	77.318		
Razem dział: Posadzki i podłogi -poddasze						
3	45410000-4	Tynki , malowanie ścian ,pomieszczeń edukacyjnych, korytarza, szatni- poddasze				
26	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	34.960		
27	KNNR 2 0805-07	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze	m	24.000		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.3	KNNR 5 0302-01	Osadzenie (zamocowanie) puszek elektrycznych podtynkowych pojedynczych o śr.do 60 mm (bez kosztu puszek)	szt.	82.000		
29 d.3	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	2.790		
30 d.3	KNR 0-14 2011-07	Obudowa słupów wieżby dachowej płytami gipsowo - kartonowymi odniodpornymi gr 20mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 z izolacją	m ²	2.850		
31 d.3	KNR 2-02 2006-01 x wsp. analiza indywidualna	Wyspoinowanie, zagipsowanie i wyszlifowanie suchych tynków pod malowanie w łazienkach nad glazurą	m ²	30.060		
32 d.3	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach i ościeżach na kleju gipsowym	m ²	12.985		
33 d.3	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie ościeży	m	33.900		
34 d.3	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	632.184		
35 d.3	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²	231.154		
Razem dział: Tynki , malowanie ścian ,pomieszczeń edukacyjnych, korytarza, szatni- poddasze						
4	45421000-4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna -poddasze				
36 d.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych	m ²	3.710		
37 d.4	KNR 4-01 0901-08	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m	6.800		
38 d.4	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	3.200		
39 d.4	KNR 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - osadzone ościeżnice stalowe wstępnie pomalowane	m ²	12.600		
40 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl.	m ²	15.800		
41 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. wraz z naswietłem nad drzwiami szklone szyba podwójną .	m ²	3.710		
Razem dział: Stolarka drzwiowa wewnętrzna -poddasze						
5	45332000-3	Wykończenie pomieszczeń - sanitarne				
42 d.5	KNNR 8 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie	szt.	1.000		
43 d.5	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- odpowietrzenie kanalizacji	m	3.200		
44 d.5	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000		
45 d.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
46 d.5	KNNR 4 0135-01	Zawory chromowane o śr. nominalnej 15 mm do wężyków baterii stojących	szt.	6.000		
47 d.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv	kpl.	2.000		
48 d.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem chromowanym	kpl.	1.000		
49 d.5	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.	2.000		
50 d.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.000		
51 d.5	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
Razem dział: Wykończenie pomieszczeń - sanitarne						
6	45311000-0	Wymiana i modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej na sali widowiskowej				
52 d.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej (różne)	szt.	25.000		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
53 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 230V ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	55.000		
54 d.6	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne siłowe 400V	szt.	1.000		
55 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda XLR męskie i żeńskie	szt.	22.000		
56 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda systemu obrazu HDMI+VGA+3xRCA	szt.	2.000		
57 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda systemu oświetlenia Dimmer	szt.	10.000		
58 d.6	KNNR 5 0308-01	Gniazda systemu oświetlenia LED 230V	szt.	8.000		
59 d.6	KNNR 5 0406-01	Montaż ściemniacza Dimmer	szt.	1.000		
60 d.6	KNNR 5 0501-02 x 4 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - zestaw liniowy (Inwestora z demontażu)	kpl.	1.000		
61 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 4x18 W (Inwestora z demontażu)	kpl.	3.000		
62 d.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera świetłówkowa z kloszem (Inwestora z demontażu)	kpl.	4.000		
63 d.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W z kloszem	kpl.	28.000		
64 d.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane -kinkiety na klatce	kpl.	2.000		
65 d.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane -kinkiety dekoracyjne w sali widowiskowej typu Sopotline 151422	kpl.	17.000		
66 d.6	KNNR 5 0501-02	Oprawa zawieszana punktowa	kpl.	5.000		
67 d.6	KNNR 5 0501-02 x 4 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe zawieszane - zestaw liniowy dł.4,0m	kpl.	4.000		
68 d.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa szczelna 2x18W	kpl.	11.000		
69 d.6	KNNR 5 0406-01	Elektroinwerter oświetlenia awaryjnego 1h do opraw	szt.	7.000		
70 d.6	KNNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami (obraz i dźwięk)	pomiar	24.000		
71 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
72 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	73.000		
73 d.6	KNNR 5 0407-04	Ochronnik Kl.C 15kA DeHN w rozdzielnicy TG1	szt.	1.000		
74 d.6	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowy 25A/0,03A-AC w rozdzielnicy TG1	szt.	1.000		
75 d.6	KNNR 18 D13 1301-01 + KNNR 5 0404-02	Sprawdzenie i uzupełnienie połączeń aparatów w tablicy TG1. Wykonanie koniecznych pomiarów i sprawdzenie wyłączników w rozdzielnicy	szt.	1.000		
76 d.6	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Skrzynka bezpiecznikowa SB z wyposażeniem wg rys.	szt.	1.000		
Razem dział: Wymiana i modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej na sali widowiskowej						
7	45430000-0	Wymiana podłogi w sali widowiskowej				
77 d.7	NNRNKB 202 1127-01 1127-03 analiza indywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 3 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu " Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem ist.starego podkładu betonowego	m ²	152.560		
78 d.7	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklawiony o wym. 60x60x1 cm R9 , ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	152.560		
79 d.7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej	m	52.600		
Razem dział: Wymiana podłogi w sali widowiskowej						
8	45421000-4	Wykonanie i montaż barierki zabezpieczającej w sali widowiskowej				
80 d.8	KNNR 2 1301-01	Balustrady antresoli i schodów ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem gr 10mm	m	31.500		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
81 d.8	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i za-betonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	14.600		
Razem dział: Wykonanie i montaż barierki zabezpieczającej w sali widowiskowej						
9		Przebudowa korytarza na parterze i wykonanie łazienki dla niepełnosprawnych				
82 d.9	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	11.490		
83 d.9	NNRNKB 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	68.275		
84 d.9	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne w łazienkach z płytek kamionko-wych GRES szklwiony w klasie antypoślizgo-wości R10 o wym. 30x30x0,9 cm , ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	3.580		
85 d.9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 40x40x1cm klasie antypoślizgo-wości R9 , ścieralność min V klasa, na zaprawie kle-jowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	64.695		
86 d.9	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej	m	69.224		
87 d.9	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	13.160		
88 d.9	KNNR 2 0805-07	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze	m	4.000		
89 d.9	analiza indywi-dualna	Montaż uchwyty wc składanego dł.85 cm ze stali nierdzewnej	kpl.	1.000		
90 d.9	analiza indywi-dualna	Montaż uchwyty łukowego wc stałego dł.85 cm ze sta-li nierdzewnej	kpl.	1.000		
91 d.9	analiza indywi-dualna	Montaż uchwyty łukowego umywalkowego stałego dł.50 cm ze stali nierdzewnej	kpl.	1.000		
92 d.9	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3.000		
93 d.9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z za-prawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	11.600		
94 d.9	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych za-bezpieczających krawędzie ościeży	m	11.600		
95 d.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych	m ²	6.200		
96 d.9	KNR 4-01 0901-08	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m	26.600		
97 d.9	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	10.000		
98 d.9	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fa-brycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl.	m ²	12.800		
99 d.9	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe dwuskrzydłowe aluminiowe wew-nętrzne całkowicie szklone.	m ²	3.360		
100 d.9	KNNR 2 1302-03 + KNR 4-01 0354-10	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI60 z smozamykaczami kpl. (z wykuciem istniejącej oścież-nicy)	m ²	2.415		
101 d.9	KNNR 2 1302-03 + KNR 4-01 0354-10	Montaż drzwi stalowych pełnych p.poż. w klasie EI30 z smozamykaczami kpl. (z wykuciem istniejącej oścież-nicy)	m ²	2.100		
102 d.9	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem po-wierzchni	m ²	114.785		
103 d.9	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierz-chni	m ²	339.215		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
104 d.9	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²	3.200		
105 d.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.814		
106 d.9	KNNR 3 0303-01	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworu na drzwi)	m ³	0.126		
107 d.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z podkładem	m ²	48.594		
108 d.9	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej razem z zaprawą cementowa gr ok.3-4cm	m ²	11.751		
109 d.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	7.000		
110 d.9	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	3.000		
111 d.9	KNNR 8 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl	1.000		
112 d.9	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2.000		
113 d.9	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej	szt	2.000		
114 d.9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km wraz z opłatami za składowanie	m ³	2.851		
115 d.9	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	12.000		
116 d.9	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²	2.130		
117 d.9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach	m ²	3.140		
118 d.9	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	24.000		
119 d.9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	10.200		
120 d.9	KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm	kpl.	2.000		
121 d.9	KNNR 4 0142-03	Kratki wentylacyjne o wymiarach 150x150 mm	kpl.	2.000		
122 d.9	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	46.284		
123 d.9	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 25x40 ; 20x50cm lub zaakceptowany wymiar na zaprawie klejowej	m ²	46.284		
124 d.9	KNNR 2 1207-02	Podkład podłogowy cementowy na warstwie oddzielającej z folii gr. 30 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²	11.751		
125 d.9	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych powierzchnie poziome, folią płynną bez wkładki z włókny	m ²	12.339		
126 d.9	NRRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklony w klasie R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	11.751		
127 d.9	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych systemowych , lakierowanych wykończonych fabrycznie	szt.	4.000		
128 d.9	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną , klamkami kpl.	m ²	7.200		
129 d.9	KNR-W 2-02 1029-05	Montaż ścianek systemowych ustępowych w ramach aluminiowych i płyt laminatu kompaktowego gr 18mm z drzwiami	m ²	13.020		
130 d.9	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków	m ²	11.751		
131 d.9	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R PN20 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, (zw)	m	20.000		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132 d.9	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R PN20 Stabi o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych (cw)	m	8.000		
133 d.9	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.000		
134 d.9	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3.000		
135 d.9	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym ciśnieniowym	kpl.	1.000		
136 d.9	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv	kpl.	2.000		
137 d.9	KNNR 4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.	2.000		
138 d.9	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe	szt.	2.000		
139 d.9	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4.000		
140 d.9	KNNR 4 0135-01	Zawory mosiężne chromowane do wężyków na podejściach do urządzeń o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000		
141 d.9	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.000		
142 d.9	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	28.000		
143 d.9	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej	m	28.000		
144 d.9	KNNR 8 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.	2.000		
145 d.9	KNNR 8 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie	szt.	3.000		
146 d.9	KNNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12.000		
147 d.9	KNNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na wyłącznik podłogę betonową do opraw	wyp.	8.000		
148 d.9	KNNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z szczelne	wyp.	2.000		
149 d.9	KNNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych- oprawa ozdobna (Kinkiet nad lustrem)	kpl.	2.000		
150 d.9	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa do 2x20 W szczelna	kpl.	6.000		
151 d.9	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	24.000		
152 d.9	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	4.000		
153 d.9	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	2.000		
154 d.9	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych	szt.	4.000		
Razem dział: Przebudowa korytarza na parterze i wykonanie łazienki dla niepełnosprawnych						
10	45343000-3	Systemy oddymiania i p.poż oraz instalacja hydrantowa				
155 d.10	KNNR 2 1105-03	Kłapy dymowe 100x150cm kompletne z podstawą 50cm i z siłownikami (1szt) (powierzchnia czynna min.1,0m ²)	m ²	1.500		
156 d.10	analiza indywidualna	Przeróbka ,okuć istniejącego okna pcv , zamontowanie siłownika i innych niezbędnych elementów (okno napowietrzające na klatce)	szt	1.000		
157 d.10		Wykonanie instalacji elektrycznej i sterowniczej do kłapy, okna , centralek ; montaż centraliki , pocentraliki pogodowej , przycisków , czujek kpl. ; wykonanie dokumentacji pow .	kpl	1.000		
158 d.10	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych p.poż. EI30 częściowo szklonych (do 0,5m ²) z samozamykaczami	m ²	8.565		
159 d.10	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych EI 30 wykończonych z zamkami i klamkami kpl.	m ²	2.100		
160 d.10	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30.000		
161 d.10	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		
162 d.10	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	30.000		

TABELA PRZEDMIARU
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
163 d.10	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.	1.000		
164 d.10	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.	1.000		
165 d.10	KNNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne kompletne z prądownica , węzem półsztywnym i miejscem dla gaśnicy.	kpl.	1.000		
166 d.10	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne kompletne z prądownica , węzem półsztywnym i miejscem dla gaśnicy.	kpl.	1.000		
167 d.10	analiza indywidualna	Roboty budowlane związane z przejściami rur przez ściany , obudowy dla instalacji hydrantowej itp	kpl	1.000		
Razem dział: Systemy oddymiania i p.poż oraz instalacja hydrantowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nr 2/2013-Dokończenie budowy- cz.II-(UPDK) Uwolnij przestrzeń dla kultury					
1	45311000-0	Wykonanie kompletnej instalacji elektrycznej, wentylacji -poddasze			
1	KNNR 5	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej (różne)	szt.		
d.1	0306-03				
		poddasze			
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-01				
		poddasze			
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNNR 5	Gniazda telefoniczne	szt.		
d.1	0308-01				
		wszystkie			
		14+1	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5	Gniazda komputerowe LAN pojedyncze podtynkowe	szt.		
d.1	0308-01				
		wszystkie			
		14+1	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5	Gniazda komputerowe LAN podwójne podtynkowe	szt.		
d.1	0308-01				
		wszystkie			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1	0111-01				
		15+15+2*2	pomiar	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W z kloszem	kpl.		
d.1	0502-03				
		korytarze klatki poddasza			
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa 2x36W , rastrowa z zapłonem elektronicznym	kpl.		
d.1	0502-03				
		pom. biurowe i pracownie poddasza			
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa szczelna 2x18W	kpl.		
d.1	0502-02				
		łazienki poddasza			
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Elektroinwerter oświetlenia awaryjnego 1h do oprav	szt.		
d.1	0406-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 5	Wentylatory ściennie łazienkowe 50m3/h ze zwłoka wyłączenia 5min (montaż , podłączenie , koszt wentylatora)	szt.		
d.1	0410-02				
	analiza indywidualna				
		pom.202,203,103,104			
		4	szt.	4.000	
		pom.008			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02				
		pom.202,203,103,104			
		[3.14*0.160]*[6.40*2+2*1.20]	m ²	7.636	
		pom.204,205			
		[3.14*0.16]*[2*1.50]	m ²	1.507	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	9.143	
		kanały z komina w pom.206 do sali widowiskowej (grawitacja)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2.20*[3.14*0.16]	m ²	2.211	
				RAZEM	11.354
15	KNR 2-17 d.1 0152-02	Wywietrzaki dachowe typu Zefir 150 wraz z podstawami pom.202,203,103,104 pom.204,205 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne wywiewne fi 160 pom.204,205 2 sala widowiskowa z kanałów z 206 2	szt. szt. szt.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-17 d.1 0131-02	Kłapy p.poż. odcinające o śr.160 mm z wyzwalaczem termicznym na przewodach grawitacji z sali 012 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 45432100-5 Posadzki i podłogi -poddasze					
18	KNR 2-02 d.2 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu -wykładzina obiektowa pętłkowa, gęstość runa min 650g/m ² , gr 6mm. pom.205 [3.40*5.41] pom.207 16.38 pom.208 17.46	m ² m ² m ² m ²	 18.394 16.380 17.460	
				RAZEM	52.234
19	KNR 2-02 d.2 1113-06	Cokoliki przypodłogowe 5cm pcv z podklejoną wykładziną poz.18*1.05	m m	 54.846	
				RAZEM	54.846
20	KNNR 2 d.2 1206-01	Posadzki z wykładziny wielowarstwowej na nawierzchnię sportową do sali rekreacyjnej 206 (właściwości : wykończenie PUR Protect; gr.4,5mm) pom.206 48.85 wywinicie 10cm na ścianę 28.00*0.10	m ² m ² m ²	 48.850 2.800	
				RAZEM	51.650
21	KNNR 2 d.2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.20	m ² m ²	 51.650	
				RAZEM	51.650
22	NNRNKB d.2 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" lub równowaznym - powierzchni poziome poz.23+poz.24	m ² m ²	 80.260	
				RAZEM	80.260
23	NNRNKB d.2 202 2805-05	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 m ² pom.202 4.00 pom.203 4.00	m ² m ² m ²	 4.000 4.000	
				RAZEM	8.000
24	NNRNKB d.2 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 40x40x1cm klasie antypoślizgowości R9, ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² pom.204 [5.41*5.95] pom.209 21.07 pom.210 19.00	m ² m ² m ² m ²	 32.190 21.070 19.000	
				RAZEM	72.260
25	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej poz.24*1.07	m m	 77.318	
				RAZEM	77.318
3 45410000-4 Tynki , malowanie ścian ,pomieszczeń edukacyjnych, korytarza, szatni- poddasze					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.3	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 pom.202 [1.20*4+1.40*2+1.82*2]*2.00-0.80*2.0*2-0.90*2.0 pom.203 [1.20*4+1.40*2+1.82*2]*2.00-0.80*2.0*2-0.90*2.0	m ² m ² m ²	 17.480 17.480	
				RAZEM	34.960
27 d.3	KNNR 2 0805-07	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze 2*2.00*6	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
28 d.3	KNNR 5 0302-01	Osadzenie (zamocowanie) puszek elektrycznych podtynkowych pojedyn- cznych o śr.do 60 mm (bez kosztu puszek) poddasze 82	szt. szt.	 82.000	
				RAZEM	82.000
29 d.3	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 pom.202- pion odpowietrzenia [2*0.15]*3.00 pom.202 i 203 poziom kanalizacji [0.15+0.20]*1.20*2 pion na klatce [0.15+0.20]*3.00	m ² m ² m ² m ²	 0.900 0.840 1.050	
				RAZEM	2.790
30 d.3	KNR 0-14 2011-07	Obudowa słupów więźby dachowej płytami gipsowo - kartonowymi odniodopornymi gr 20mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 z izolacją pom.210 [3*0.20]*1.55*2 w pom.206 - obudowa kanałów wentylacyjnych wentylacji grawitacyjnej sali widowiskowej 1.80*[0.20+0.35]	m ² m ² m ²	 1.860 0.990	
				RAZEM	2.850
31 d.3	KNR 2-02 2006-01 x wsp. analiza indywidualna	Wyspoinowanie, zagipsowanie i wyszlifowanie suchych tynków pod malowanie w łazienkach nad glazurą pom.202 [1.20*4+1.40*2+1.82*2]*1.00 pom.203 [1.20*4+1.40*2+1.82*2]*1.00 pom.008 [1.80+1.99]*2*1.00	m ² m ² m ² m ²	 11.240 11.240 7.580	
				RAZEM	30.060
32 d.3	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach i ościeżach na kleju gipsowym drzwi z klatki schodowej [1.30+2*2.07]*0.80 [1.30+2*2.13]*0.75 [1.35+2*2.30]*0.75	m ² m ² m ² m ²	 4.352 4.170 4.463	
				RAZEM	12.985
33 d.3	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie ościeży drzwi z klatki schodowej [1.30+2*2.07]*2 [1.30+2*2.13]*2 [1.35+2*2.30]*2	m m m m	 10.880 11.120 11.900	
				RAZEM	33.900
34 d.3	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni pom.204 [5.41+5.95]*2*3.00 pom.205 [3.40+5.41]*2*3.00 pom.206 [6.06+7.70]*2*3.00 pom.207 [3.56+4.96]*2*3.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 68.160 52.860 82.560 51.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.208 [4.35+4.96]*2*3.00	m ²	55.860	
		pom.209 [8.30+5.90]*2*3.00	m ²	85.200	
		pom.210 [2.64+7.26]*2*1.90	m ²	37.620	
		klatka [2.70+6.20]*2*9.48	m ²	168.744	
		pom.202 [1.20*4+1.40*2+1.82*2]*1.00	m ²	11.240	
		pom.203 [1.20*4+1.40*2+1.82*2]*1.00	m ²	11.240	
		pom.008 [1.80+1.99]*2*1.00	m ²	7.580	
				RAZEM	632.184
35	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylo- wą białą z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		pom.204 [5.41*5.95]	m ²	32.190	
		pom.205 [3.40*5.41]	m ²	18.394	
		pom.206 48.85	m ²	48.850	
		pom.207 16.38	m ²	16.380	
		pom.208 17.46	m ²	17.460	
		pom.209 21.07	m ²	21.070	
		pom.210 19.00	m ²	19.000	
		klatka 15.41*3	m ²	46.230	
		pom.202 4.00	m ²	4.000	
		pom.203 4.00	m ²	4.000	
		pom.008 3.58	m ²	3.580	
				RAZEM	231.154
4	45421000-4	Stolarka drzwiowa wewnętrzna -poddasze			
36	KNNR 2 d.4 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych	m ²		
		do pom.206 1.40*2.65	m ²	3.710	
				RAZEM	3.710
37	KNR 4-01 d.4 0901-08	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych	m		
		pom.206 [1.50+2*2.65]*1	m	6.800	
				RAZEM	6.800
38	KNR 4-01 d.4 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - osadzone surowe ościeżnice stalowe	m ²		
		pom.202 0.80*2.0	m ²	1.600	
		pom.203 0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	3.200
39	KNR 4-01 d.4 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, - osadzone ościeżnice stalowe wstępnie pomalowane	m ²		
		wszystkie drzwi z korytarza do pomieszczeń na poddaszu 0.90*2.00*7	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
40	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. wszystkie drzwi na poddaszu 0.90*2.00*7 0.80*2.00*2	m ² m ² m ²	 12.600 3.200	
				RAZEM	15.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 2 d.4 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. wraz z naświetlem nad drzwiami szklone szyba podwójną . drzwi do sali 206 1.40*2.65*1	m ² m ²	 3.710	
				RAZEM	3.710
5	45332000-3	Wykończenie pomieszczeń - sanitarne			
42	KNNR 8 d.5 0209-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr.75-110 mm uszczelnianego pierścieniami gumowymi na ścianie Obmiar dodatkowy - długość rury 1.0 pom.202 1	szt. m szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
43	KNNR 4 d.5 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- odpowietrzenie kanalizacji 3.20	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
44	KNNR 4 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.5 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm pom.202,203, 2 pom.008 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 4 d.5 0135-01	Zawory chromowane o śr. nominalnej 15 mm do wężyków baterii stojących 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNNR 4 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv pom.202,203 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 4 d.5 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem chromowanym pom.008 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 4 d.5 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek pom.202,203 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 4 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" pom.202,203 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 4 d.5 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych pom.008 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	45311000-0	Wymiana i modernizacja istniejącej instalacji elektrycznej na sali widowiskowej			
52	KNNR 5 d.6 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej (różne) parter 18 piętro 7	szt. szt. szt.	 18.000 7.000	
				RAZEM	25.000
53	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 230V ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² parter gniazda do systemu dzwiękowego 19 parter gniazda do systemu obrazu 1 parter gniazda do systemu ogólnego 14	szt. szt. szt. szt.	 19.000 1.000 14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		parter gniazda dla klimatyzacji 6	szt.	6.000	
		piętro gniazda do systemu dźwiękowego 2	szt.	2.000	
		piętro gniazda do systemu ogólnego 12	szt.	12.000	
		piętro gniazda dla klimatyzacji 1	szt.	1.000	
				RAZEM	55.000
54	KNNR 5 d.6 0308-06	Gniazda instalacyjne siłowe 400V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda XLR męskie i żeńskie	szt.		
		parter 12+8	szt.	20.000	
		piętro 2	szt.	2.000	
				RAZEM	22.000
56	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda systemu obrazu HDMI+VGA+3xRCA	szt.		
		parter 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda systemu oświetlenia Dimmer	szt.		
		parter 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda systemu oświetlenia LED 230V	szt.		
		parter 8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.6 0406-01	Montaż ściemniacza Dimmer	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.6 0501-02 x 4 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - zestaw liniowy (Inwestora z demontażu)	kpl.		
		pom.107 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 5 d.6 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetłówkowa 4x18 W (Inwestora z demontażu)	kpl.		
		pom.101 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera świetłówkowa z kloszem (Inwestora z demontażu)	kpl.		
		pom.110 2	kpl.	2.000	
		szatnia 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	4.000
63	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W z kloszem korytarze klatki	kpl.		
		parter 22+2	kpl.	24.000	
		piętro 4	kpl.	4.000	
				RAZEM	28.000
64	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane -kinkiety na klatce	kpl.		
		parter 1	kpl.	1.000	
		piętro 1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
65	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane -kinkiety dekoryjne w sali widowiskowej ty- pu Sopotline 151422 parter 8 piętro 9	kpl. kpl. kpl.	 8.000 9.000	
				RAZEM	17.000
66	KNNR 5 d.6 0501-02	Oprawa zawieszana punktowa nad ladą pom.107 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNNR 5 d.6 0501-02 x 4 analiza indy- widualna	Oprawy oświetleniowe zawieszane - zestaw liniowy dł.4,0m pom.107 cz.2 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR 5 d.6 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa szczelna 2x18W łazienki parter 7 piętro 4	kpl. kpl. kpl.	 7.000 4.000	
				RAZEM	11.000
69	KNNR 5 d.6 0406-01	Elektroinwerter oświetlenia awaryjnego 1h do oprav parter 5 piętro 2	szt. szt. szt.	 5.000 2.000	
				RAZEM	7.000
70	KNR AT-14 d.6 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami (obraz i dźwięk) 24	pomiar pomiar	 24.000	
				RAZEM	24.000
71	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) gniazda 230V 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) gniazda 230V 55-1 8+10 gniazdo 400V 1	szt. szt. szt. szt.	 54.000 18.000 1.000	
				RAZEM	73.000
73	KNNR 5 d.6 0407-04	Ochronnik Kl.C 15kA DeHN w rozdzielnicy TG1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 5 d.6 0407-04	Wyłącznik różnicowy 25A/0,03A-AC w rozdzielnicy TG1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNP 18 D13 d.6 1301-01 + KNNR 5 0404-02	Sprawdzenie i uzupełnienie połączeń aparatów w tablicy TG1. Wykonanie ko- niecznych pomiarów i sprawdzenie wyłączników w rozdzielnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 5 d.6 0404-01 + KNNR 5 0404-05	Skrzynka bezpiecznikowa SB z wyposażeniem wg rys. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	45430000-0	Wymiana podłogi w sali widowiskowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.7	NNRNKB 202 1127-01 1127-03 analiza indywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 3 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem ist.starego podkładu betonowego	m ²		
		sala widowiskowa 012 136.32	m ²	136.320	
		scena 011 5.80*2.80	m ²	16.240	
				RAZEM	152.560
78 d.7	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 60x60x1 cm R9 , ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.77	m ²		
			m ²	152.560	
				RAZEM	152.560
79 d.7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej [11.30+15.00]*2	m		
			m	52.600	
				RAZEM	52.600
8 45421000-4 Wykonanie i montaż barierki zabezpieczającej w sali widowiskowej					
80 d.8	KNNR 2 1301-01	Balustrady antresoli i schodów ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem gr 10mm antresola 8.00+8.00+6.50+1.50 schody antresoli 7.50	m		
			m	24.000	
			m	7.500	
				RAZEM	31.500
81 d.8	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe schody boczne 4*3.30+1.40	m		
			m	14.600	
				RAZEM	14.600
9 Przebudowa korytarza na parterze i wykonanie łazienki dla niepełnosprawnych					
82 d.9	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		pom.001 4.10*2.40	m ²	9.840	
		pom.010 1.10*1.50	m ²	1.650	
				RAZEM	11.490
83 d.9	NNRNKB 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		
		pom.008 3.58	m ²	3.580	
		pom.001 19.32	m ²	19.320	
		pom.009 31.50	m ²	31.500	
		pom.010 2.50*[2.05+3.50]	m ²	13.875	
				RAZEM	68.275
84 d.9	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne w łazienkach z płytek kamionkowych GRES szklwiony w klasie antypoślizgowości R10 o wym. 30x30x0,9 cm , ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 pom.008 3.58	m ²		
			m ²	3.580	
				RAZEM	3.580
85 d.9	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklwiony o wym. 40x40x1cm klasie antypoślizgowości R9 , ścieralność min V klasa, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 pom.001 19.32 pom.009 31.50 pom.010 2.50*[2.05+3.50]	m ²		
			m ²	19.320	
			m ²	31.500	
			m ²	13.875	
				RAZEM	64.695
86 d.9	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys.10cm na zaprawie klejowej poz.85*1.07	m		
			m	69.224	
				RAZEM	69.224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.9	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 pom.008 [1.80+1.99]*2*2.00-1.00*2.00	m ² m ²	 13.160	
				RAZEM	13.160
88 d.9	KNNR 2 0805-07	Montaż listew narożnikowych pcv przy glazurze pom.008 2*2.00*1	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
89 d.9	analiza indy- widualna	Montaż uchwyty wc składanego dł.85 cm ze stali nierdzewnej pom.008 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.9	analiza indy- widualna	Montaż uchwyty łukowego wc stałego dł.85 cm ze stali nierdzewnej pom.008 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.9	analiza indy- widualna	Montaż uchwyty łukowego umywalkowego stałego dł.50 cm ze stali nie- rdzewnej pom.008 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.9	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł pom.008 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
93 d.9	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm ościeża otworu z korytarza 009 na salę widowiskową- z 2 stron osadzonych drzwi [1.60+2*2.10]*2	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
94 d.9	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę- dzie ościeży na ościeżach j.w. [1.60+2*2.10]*2	m m	 11.600	
				RAZEM	11.600
95 d.9	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych drzwi do 008 1.00*2.00*1 drzwi z 011 do 010 cz.2 0.90*2.00*1 drzwi z 009 do 018 1.20*2.00*1	m ² m ² m ² m ²	 2.000 1.800 2.400	
				RAZEM	6.200
96 d.9	KNR 4-01 0901-08	Montaż opasek wokół ościeżnic drzwiowych drzwi do 008 1.30+2*2.10 drzwi z 011 do 010 cz.2 [1.00+2*2.10]*1 z 009 do 018 [1.30+2*2.10]*1 z 009 do 011 i 010 [1.00+2*2.10]*2	m m m m m	 5.500 5.200 5.500 10.400	
				RAZEM	26.600
97 d.9	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 z 009 do 018	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.30*2.00 drzwi do 008	m ²	2.600	
		1.00*2.00*1 drzwi z 011 do 010 cz.2	m ²	2.000	
		0.90*2.00*1 z 009 do 011 i 010	m ²	1.800	
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	10.000
98	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami , zamkami kpl. z 009 do 010 , 011, 018	m ²		
		0.90*2.00*3 drzwi do 008	m ²	5.400	
		1.00*2.00*1 drzwi z 011 do 010 cz.2	m ²	2.000	
		0.90*2.00*1 z 009 do 011 i 010	m ²	1.800	
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	12.800
99	KNNR 7 d.9 0503-08	Drzwi przylukowe dwuskrzydłowe aluminiowe wewnętrzne całkowicie szklone. z korytarza 009 na salę widowiskową (drzwi asymetryczne)	m ²		
		1.60*2.10	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
100	KNNR 2 d.9 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		
		drzwi z 009 do 001			
		1.15*2.10*1	m ²	2.415	
				RAZEM	2.415
101	KNNR 2 d.9 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		
		z korytarza 009 do 004			
		1.00*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
102	KNNR 3 d.9 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		pom.008			
		3.58	m ²	3.580	
		pom.001			
		19.32	m ²	19.320	
		pom.009			
		31.50	m ²	31.500	
		pom.010			
		2.50*[2.05+3.50]	m ²	13.875	
		A (suma częściowa)	m ²	68.275	
		pom.018			
		46.51	m ²	46.510	
				RAZEM	114.785
103	KNNR 3 d.9 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną akrylową białą z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		pom.008			
		[1.80+1.99]*2*1.00	m ²	7.580	
		pom.001			
		[2.40+8.05]*2*3.00	m ²	62.700	
		pom.009			
		[8.05+10.15]*2*3.00	m ²	109.200	
		pom.010			
		2.50*[2.05+3.50]	m ²	13.875	
		[2.50*4+2.05*2+3.50*2]*3.00	m ²	63.300	
		A (suma częściowa)	m ²	256.655	
		pom.018			
		[6.06+7.70]*2*3.00	m ²	82.560	
				RAZEM	339.215

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 4-01 d.9 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		pom.001 0.80*2.00*1 do pom.005 0.80*2.00*1	m ²	1.600	
			m ²	1.600	
				RAZEM	3.200
105	KNR 4-01 d.9 0349-02	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		ścianki kabin łącznie z okładzinami pom.06 [1.85+1.20]*2.27*0.15 -0.80*2.10*0.15*3 pom.07 [1.00+1.30]*2.27*0.15-0.80*2.10*0.15	m ³ m ³ m ³	1.039 -0.756 0.531	
				RAZEM	0.814
106	KNNR 3 d.9 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworu na drzwi) pom.006 i 007	m ³		
		drzwi wejściowe do łazienek i przejściowe do drugiej części 0.10*0.15*2.10*4	m ³	0.126	
				RAZEM	0.126
107	KNR 4-01 d.9 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z podkładem	m ²		
		pom.06 [1.85+2.15]*2*2.27-0.80*2.10 [1.85+1.16]*2*2.03-0.90*2.03*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	16.480 8.567 25.047	
		pom.07 [1.70+2.15]*2*2.27-0.90*2.10 [1.70+1.16]*2*2.03-0.90*2.03*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	15.589 7.958 23.547	
				RAZEM	48.594
108	KNR 4-01 d.9 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej razem z zaprawą cementową gr ok.3-4cm pom.06 1.85*2.15+1.85*1.16 pom.07 1.70*2.15+1.70*1.16	m ² m ² m ²	 6.124 5.627	
				RAZEM	11.751
109	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 pom.006 i 007 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
110	KNNR 8 d.9 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową pom.006 i 007 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNNR 8 d.9 0225-06	Demontaż pisuaru porcelanowego pom.007 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNNR 8 d.9 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej pom.006 i 007 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNNR 8 d.9 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej pom.006 i 007 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 4-01 d.9 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km wraz z opłatami za składowanie poz.105*0.15*1.3 poz.106*1.3 poz.107*0.03 poz.108*0.04 inne 0.60	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.159 0.164 1.458 0.470 0.600	
				RAZEM	2.851
115	KNR 4-01 d.9 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł pom.006 i 007 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
116	KNR-W 2-02 d.9 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 pom.006 i 007 rury na suficie [1.85+1.70]*[0.50+0.10]	m ² m ²	 2.130	
				RAZEM	2.130
117	KNR 4-01 d.9 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach na ściankach powyżej okładzin w cz.II łazienek pom.006 [1.85+2.15]*2*0.20 pom.007 [1.70+2.15]*2*0.20	m ² m ² m ²	 1.600 1.540	
				RAZEM	3.140
118	KNR 4-01 d.9 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi pom.006 i 007 24.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
119	KNR 4-01 d.9 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm pom.006 i 007 w drzwiach z korytarza do łazienek [0.90+2*2.10]*2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
120	KNNR 4 d.9 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm pom.006 i 007 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
121	KNNR 4 d.9 0142-03	Kratki wentylacyjne o wymiarach 150x150 mm pom.006 i 007 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNNR 2 d.9 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 poz.123	m ² m ²	 46.284	
				RAZEM	46.284
123	KNNR 2 d.9 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 25x40 ; 20x50cm lub zaakceptowany wymiar na zaprawie klejowej pom.006 [1.85+2.15]*2*2.10-0.90*2.10 [1.85+1.16]*2*2.10-0.90*2.10*2 A (suma częściowa) pom.007 [1.70+2.15]*2*2.10-0.90*2.10 [1.70+1.16]*2*2.10-0.90*2.10*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.910 8.862 ----- 23.772 14.280 8.232 ----- 22.512	
				RAZEM	46.284
124	KNNR 2 d.9 1207-02	Podkład podłogowy cementowy na warstwie oddzielającej z folii gr. 30 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych pom.006 1.85*2.15+1.85*1.16	m ² m ²	 6.124	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.007 1.70*2.15+1.70*1.16	m ²	5.627	
				RAZEM	11.751
125	KNR 0-39 d.9 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych powierzchnie poziome, folią płynną bez wkładki z włókniny pom.006 i 007 poz.124*1.05	m ² m ²	 12.339	
				RAZEM	12.339
126	NNRNKB d.9 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES szklony w klasie R10 o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² pom.006 1.85*2.15+1.85*1.16 pom.007 1.70*2.15+1.70*1.16	m ² m ² m ²	 6.124 5.627	
				RAZEM	11.751
127	KNNR 2 d.9 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych systemowych , lakierowanych wykończonych fabrycznie pom.006 i 007 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
128	KNNR 2 d.9 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z kratką wentylacyjną , klamkami kpl. pom.006 i 007 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
129	KNNR-W 2-02 d.9 1029-05	Montaż ścianek systemowych ustępowych w ramach aluminiowych i płyt laminatu kompaktowego gr 18mm z drzwiami pom.006 [1.85+2.15]*2.10 pom.007 [1.25+0.95]*2.10	m ² m ² m ²	 8.400 4.620	
				RAZEM	13.020
130	KNNR 3 d.9 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków pom.06 1.85*2.15+1.85*1.16 pom.07 1.70*2.15+1.70*1.16	m ² m ² m ²	 6.124 5.627	
				RAZEM	11.751
131	KNNR 4 d.9 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R PN20 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, (zw) pom.006 i 007 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
132	KNNR 4 d.9 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP-R PN20 Stabi o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych (cw) pom.006 i 007 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
133	KNNR 4 d.9 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm pom.006 i 007 umywalki 2*2 pisuary 1*1 WC 3*1 zawory czepalne 1*1	szt. szt. szt. szt. szt.	 4.000 1.000 3.000 1.000	
				RAZEM	9.000
134	KNNR 4 d.9 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" pom.006 i 007 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
135	KNNR 4 d.9 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym ciśnieniowym pom.007 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
136	KNNR 4 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem pcv pom.006 i 007 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
137	KNNR 4 d.9 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek pom.006 i 007 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNNR 4 d.9 0137-02	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe pom.006 i 007 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139	KNNR 4 d.9 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm pom.006 i 007 na odejściach w łazienkach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
140	KNNR 4 d.9 0135-01	Zawory mosiężne chromowane do wężyków na podejściach do urządzeń o śr. nominalnej 15 mm pom.006 i 007 umywalki 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
141	KNNR 4 d.9 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) pom.006 i 007 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNNR 4 d.9 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.131+poz.132	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
143	KNNR 4 d.9 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej poz.142	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
144	KNNR 8 d.9 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pier- ścieniem gumowym na ścianie Obmiar dodatkowy - długość rury 1.0 pom.006 i 007 2	szt. m szt.	 2.000	1.000
				RAZEM	2.000
145	KNNR 8 d.9 0208-05	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.50 mm z uszczelnieniem pier- ścieniem gumowym na ścianie Obmiar dodatkowy - długość rury 1.5 pom.006 i 007 3	szt. m szt.	 3.000	1.500
				RAZEM	3.000
146	KNNR 4-01 d.9 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej pom.006 i 007 12.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
147	KSNR 5 d.9 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik podłoże beto- nowe do opraw pom.006 i 007 4+4	wyp. wyp.	 8.000	
				RAZEM	8.000
148	KSNR 5 d.9 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z szczelne pom.006 i 007 2	wyp. wyp.	 2.000	
				RAZEM	2.000
149	KNNR 5 d.9 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych- oprawa ozdobna (Kinkiet nad lustrem) pom.006 i 007 nad umywalkami	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNNR 5 d.9 0502-02	Oprawy oświetleniowe - świetłówkowa do 2x20 W szczelna pom.006 i 007 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
151	KNNR 5 d.9 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych pom.006 i 007 w częściach nad glazurami 8*3.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
152	KNNR 9 d.9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych pom.006 i 007 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
153	KNNR 9 d.9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych pom.006 i 007 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNNR 9 d.9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych pom.006 i 007 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 45343000-3 Systemy oddymiania i p.poż oraz instalacja hydrantowa					
155	KNNR 2 d.10 1105-03	Kłapy dymowe 100x150cm kompletne z podstawą 50cm i z siłownikami (1szt) (powierzchnia czynna min.1,0m2) 1.0*1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
156	analiza indywidualna	Przeróbka ,okuć istniejącego okna pcv , zamontowanie siłownika i innych niezbędnych elementów (okno napowietrzające na klatce) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
157	d.10	Wykonanie instalacji elektrycznej i sterowniczej do kłapy, okna , centralek ; montaż centraliki , pocentraliki pogodowej , przycisków , czujek kpl. ; wykonanie dokumentacji pow . 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
158	KNNR 2 d.10 1302-03	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych p.poż. EI30 częściowo szklonych (do 0,5m2) z samozamykaczami drzwi na klatkę schodową 1.30*2.07 1.30*2.13 1.35*2.30	m ² m ² m ² m ²	 2.691 2.769 3.105	
				RAZEM	8.565
159	KNNR 2 d.10 1302-03	Montaż drzwi stalowych EI 30 wykończonych z zamkami i klamkami kpl. na klatce do 003 1.00*2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
160	KNNR 4 d.10 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
161	KNNR 4 d.10 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
162	KNNR 4 d.10 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy 1 30.0	m prób. m	 30.000	1.000
				RAZEM	30.000
163	KNNR 4 d.10 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
164	KNNR 4	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.10	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNNR 4	Szafki hydrantowe naścienne kompletne z prądownicą , węzem półsztywnym i	kpl.		
d.10	0142-01	miejszem dla gaśnicy.	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
166	KNNR 4	Szafki hydrantowe węgkowe kompletne z prądownicą , węzem półsztywnym i	kpl.		
d.10	0142-02	miejszem dla gaśnicy.	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
167		Roboty budowlane związane z przejściami rur przez ściany , obudowy dla ins-	kpl		
d.10	analiza indy-	talacji hydrantowej itp	kpl	1.000	
	widualna	1			
				RAZEM	1.000