

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rydzyna
Obiekt : Zamek SIMP w Rydzynie
Adres : Plac Zamkowy 1, 64-130 Rydzyna

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

Inwestor : Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Zarząd Główny
ul. Świętokrzyska 14a, 00-050 Warszawa

Wykonawca : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

Jednostka autorska : Projektowanie Instalacji Sanitarnych mgr inż.. Zygmunt Maniaczyk
Opracował : mgr inż. Beata Raburska Data : 2009-09-25

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7
Budowa : Rydzyna
Obiekt : Zamek SIMP w Rydzynie
Adres : Plac Zamkowy 1, 64-130 Rydzyna

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis działu
A Sanitarne instalacje łazienek - kod CPV 45330000-9	
A.a	Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111100-9
A.b	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9
A.c	Urządzenia sanitarne - kod CPV 45330000-9
A.d	Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9
A.e	Aramtura sanitarna - kod CPV 45330000-9
B Instalacja c.o. w łazienkach - kod CPV 45331100-7	
B.f	Instalacja c.o. - kod CPV 45331100-7
C Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7	
C.g	Demontaże i montaż elementów wyposażenia oraz odtworzenie ścian - kod CPV 45000000-7
C.h	Remont łazienek - kod CPV 45000000-7
C.i	Wydzielenie nowej łazienki (parter przy pokoju 105)- kod CPV 45000000-7
C.j	Wydzielenie nowej łazienki (III piętro przy pokoju 314)- kod CPV 45000000-7
C.k	Powiększenie łazienki (III piętro przy pokoju 344 i II piętro przy pokoju 206)- kod CPV 45000000-7
D Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7	
D.l	Rozbiórki - kod CPV 45111100-9
D.m	Roboty remontowe ścian i sufitów w pokojach gościnnych - kod CPV 45400000-1
D.n	Roboty remontowe posadzek w pokojach gościnnych - kod CPV 45432100-5
D.o	Stolarka w pokojach gościnnych - kod CPV 45422100-2
E Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych o podwyższonym standardzie wykończenia - kod CPV 45000000-7	
E.p	Rozbiórki - kod CPV 45111100-9
E.q	Roboty remontowe ścian i sufitów w pokojach gościnnych - kod CPV 45400000-1
E.r	Roboty remontowe posadzek w pokojach gościnnych - kod CPV 45432100-5
E.s	Stolarka w pokojach gościnnych - kod CPV 45422100-2
F Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421134-2	
F.t	Stolarka - wymiana drzwi- kod CPV 45421134-2
F.u	Stolarka - remont drzwi- kod CPV 45421134-2

Budowa : Rydzyna
Obiekt : Zamek SIMP w Rydzynie
Adres : Plac Zamkowy 1, 64-130 Rydzyna

Str: 2

Lp.	Opis działu
-----	-------------

G Roboty elektryczne w pokojach gościnnych i łazienkach - kod CPV 45000000-7

G.v Rozbiórki - kod CPV 45111100-9

G.w Roboty elektryczne - kod CPV 45310000-3

H Sauna - kod CPV 45330000-9

H.x Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu sauny - kod CPV 45000000-7

H.y Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

H.z Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

H.aa Roboty elektryczne - kod CPV 45000000-7

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

Budowa : Rydzyna
Obiekt : Zamek SIMP w Rydzynie
Adres : Plac Zamkowy 1, 64-130 Rydzyna

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. Sanitarne instalacje łazienek - kod CPV 45330000-9			
A.a. Roboty rozbiórkowe - kod CPV 45111100-9			
Numer specyfikacji : ST-451.1.20			
1.	KNR 402-0230-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 50 - 100 mm Numer specyfikacji : ST-451.1.20	750,000	m
		fi 100: 400 = 400,000 fi 50: 350 = 350,000	
		Razem przedmiar = 750,000	m
2.	KNR 402-0233-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 50 - 80 mm Numer specyfikacji : ST-451.1.20	84,000	szt
		27+28+29 = 84,000	
		Razem przedmiar = 84,000	szt
3.	KNR 404-0705-08-00 IGM Warszawa Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami zaworami i wspornikami . Numer specyfikacji : ST-451.1.20	27,000	szt
4.	KNR 404-0705-07-00 IGM Warszawa Demontaż wanien wraz z syfonami . Numer specyfikacji : ST-451.1.20	27,000	szt
5.	KNR 404-0705-05-00 IGM Warszawa Demontaż misek klozetowych : - fajansowe Numer specyfikacji : ST-451.1.20	26,000	szt
6.	KNR 404-0705-04-00 IGM Warszawa Demontaż zbiorników płuczących z rurami płuczącymi i wspornikami : - blaszane i z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : ST-451.1.20	27,000	szt
7.	KNR 217-0101-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż przewodu wentylacyjnego 250x200 Numer specyfikacji : ST-451.1.20	110,000	m2
8.	KNR 402-0120-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm Numer specyfikacji : ST-451.1.20	1 000,000	m
9.	KNR 402-0120-02-00 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 25-32 mm Numer specyfikacji : ST-451.1.20	700,000	m
		fi 25: 544 = 544,000 fi 32: 156 = 156,000	
		Razem przedmiar = 700,000	m
10.	KNR 402-0132-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej Numer specyfikacji : ST-451.1.20	27,000	szt
11.	KNR 402-0132-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: wannowej dwudrogowej Numer specyfikacji : ST-451.1.20	27,000	szt
12.	KNR 402-0512-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Demontaż zaworu grzejnikowego o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm Numer specyfikacji : ST-451.1.20	27,000	szt
13.	KNR 402-0520-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego o powierzchni ogrzewalnej: do 2,5 m2 Numer specyfikacji : ST-451.1.20	27,000	kpl
14.	kalk. indywid. Wywóz odpadów Numer specyfikacji : ST-451.1.20	1,000	kpl
A.b. Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9			
Numer specyfikacji : ST-453.1.20			

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

A. Sanitarne instalacje łazienek - kod CPV 45330000-9

A.b. Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15.	KNR 401-0339-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-453.1.20	400,000	m
16.	KNR 401-0336-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-453.1.20	252,000	m
17.	KNR 401-0333-21-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w stropie ceramicznym Numer specyfikacji : ST-453.1.20	67,000	szt
18.	kalk.indywidual. Wypełnienie przepustu szczeliwem Numer specyfikacji : ST-453.1.20	67,000	kpl
19.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-453.1.20	5,700	m3
	$0.06 \cdot 0.12 \cdot (400 + 252) + 0.05 \cdot 0.30 \cdot 67 =$	5,700	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	5,700	m3
20.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-453.1.20	5,700	m3
21.	kalk. indywidual. Opłata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-453.1.20	5,700	m3
22.	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	336,000	m
23.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	612,000	m
24.	KNR 215-0208-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 160 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	124,000	m
25.	KNR 401-0323-04-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w stropach o grubości: ponad 1 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	67,000	szt
26.	KNR 401-0326-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	400,000	m
27.	KNR 401-0326-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	252,000	m
28.	KNR 215-0217-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Czyszczaki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 110 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	28,000	szt
A.c.	Urządzenia sanitarne - kod CPV 45330000-9 Numer specyfikacji : ST-453.1.20		
29.	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze porcelanowe 55x45cm z jednym otworem pod baterię stojącą Numer specyfikacji : ST-453.1.20	23,000	kpl

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

A. Sanitarne instalacje łazienek - kod CPV 45330000-9

A.c. Urządzenia sanitarne - kod CPV 45330000-9

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30.	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa Półpostumenty porcelanowe do umywalek Numer specyfikacji : ST-453.1.20	23,000	kpl
31.	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze porcelanowe min. 70cm z jednym otworem pod baterię stojącą- do łazienek o podwyższonym standardzie Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	kpl
32.	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa Półpostumenty porcelanowe do umywalek Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	kpl
33.	KNNR 004-0218-02-00 MRRiB Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm pojedyncze - z głowicą metalową i korkiem Numer specyfikacji : ST-453.1.20	27,000	szt
34.	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z jednym otworem pod baterię stojącą Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
35.	KNNR 004-0218-02-00 MRRiB Syfony z tworzywa sztucznego dla niepełnosprawnych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
36.	KNR 215-0208-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm - do umywalek Numer specyfikacji : ST-453.1.20	28,000	szt
37.	KNR 215-0101-01-00 WACETOB Warszawa Elementy montażowe typu GEBERIT KOMBIFIX (lub równoważne) na ścianie, do mocowania miski ustępowej Numer specyfikacji : ST-453.1.20	26,000	kpl
38.	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu typu GEBERIT lub równoważne - ustępy wiszące z deską sedesową Numer specyfikacji : ST-453.1.20	21,000	kpl
39.	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa Urządzenia sanitarne o podwyższonym standardzie mocowane na elementach montażowych systemu typu GEBERIT lub równoważne - ustępy Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	kpl
40.	KNR 215-0104-01-00 WACETOB Warszawa Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu typu GEBERIT lub równoważne - ustępy wiszące z deską sedesową dla niepełnosprawnych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
41.	KNR 215-0105-02-00 WACETOB Warszawa Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	26,000	szt
42.	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm- podejście do WC Numer specyfikacji : ST-453.1.20	26,000	podejśc.
43.	KNR 035-0124-03-10 IGM Warszawa Kabiny natryskowe do kąpieli, narożnikowe 90cm z szybami: ze szkła hartowanego /brodzik bl.emaliowany z postumentem izolującym/ Numer specyfikacji : ST-453.1.20	24,000	kpl
44.	KNR 035-0124-03-10 IGM Warszawa Kabiny natryskowe do kąpieli, z szybami: ze szkła hartowanego /brodzik najazdowy blachy lub z tworzywa sztucznego w komplecie z syfonem / dla niepełnosprawnych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
45.	KNR 215-0218-02-20 WACETOB Warszawa Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm brodzikowe Numer specyfikacji : ST-453.1.20	24,000	szt
46.	KNR 215-0208-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm- podejście do brodzików Numer specyfikacji : ST-453.1.20	25,000	szt

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

A. Sanitarne instalacje łazienek - kod CPV 45330000-9

A.c. Urządzenia sanitarne - kod CPV 45330000-9

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47.	kalk.indywid Dostwa i montaż - poręcz dla niepełnosprawnych WC ścienna, lukowa uchylna o dł. ok. 850mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
48.	kalk.indywid Dostwa i montaż - poręcz dla niepełnosprawnych WC ścienna, lukowa stała o dł. ok. 850mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
49.	kalk.indywid Dostwa i montaż - siedzisko podprysznicowe uchylne z oparciem dla niepełnosprawnych do montażu naściennego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
50.	kalk.indywid Dostwa i montaż - poręcz dla niepełnosprawnych WC podprysznicowa jednoramienna, kątowna Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
51.	kalk.indywid Dostwa i montaż - poręcz dla niepełnosprawnych umywalkowa Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
A.d. Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9			
Numer specyfikacji : ST-453.1.20			
52.	KNR 401-0339-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-453.1.20	420,000	m
53.	KNR 401-0333-21-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w stropie ceramicznym Numer specyfikacji : ST-453.1.20	67,000	szt
54.	KNR 403-1008-06-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Montaż w ścianach przepustów z rur stalowych o długości do 1 m i średnicy zewnętrznej rury do 200 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	134,000	szt
55.	kalk.indywid. Wypełnienie przepustu szczeliwem Numer specyfikacji : ST-453.1.20	134,000	kpl
56.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,030	m3
	$0.06 \cdot 0.12 \cdot 420 + 0.05 \cdot 0.30 \cdot 67 =$	<u>4,030</u>	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	4,030	m3
57.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,030	m3
58.	kalk. indywid. Opłata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,030	m3
59.	KNR 401-0326-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	420,000	m
60.	KNR 401-0323-04-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w stropach o grubości: ponad 1 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	67,000	szt
61.	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20x1,9 mm - rurociągi wody zimnej z PP PN10 Numer specyfikacji : ST-453.1.20	504,000	m
62.	KNR 215-0112-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25x2,3 mm - rurociągi wody zimnej z PP PN10 Numer specyfikacji : ST-453.1.20	102,000	m

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

A. Sanitarne instalacje łazienek - kod CPV 45330000-9

A.d. Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
63.	KNR 215-0112-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 40x3,7 mm - rurociągi wody zimnej z PP PN10 wody zimnej Numer specyfikacji : ST-453.1.20	170,000	m
64.	KNR 215-0112-05-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 50x4,6 mm - rurociągi wody zimnej z PP PN10 wody zimnej Numer specyfikacji : ST-453.1.20	78,000	m
65.	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20x2,8 mm - rurociągi z PP PN20 wody ciepłej i cyrkulacji Numer specyfikacji : ST-453.1.20	504,000	m
66.	KNR 215-0112-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25x3,5 mm - rurociągi z PP PN20 wody ciepłej i cyrkulacji Numer specyfikacji : ST-453.1.20	272,000	m
67.	KNR 215-0112-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 40x5,5 mm - rurociągi z PP PN20 wody ciepłej i cyrkulacji Numer specyfikacji : ST-453.1.20	170,000	m
68.	KNR 215-0112-05-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 50x4,6 mm - rurociągi z PP PN20 wody ciepłej i cyrkulacji Numer specyfikacji : ST-453.1.20	78,000	m
69.	KNRU 216-0341-10-04 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	5,040	100 m
70.	KNRU 216-0341-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,720	100 m
71.	KNRU 216-0341-11-03 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 42 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,700	100 m
72.	KNRU 216-0341-12-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 57 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	0,780	100 m
73.	KNR 031-0203-03-00 IGM Warszawa Wykonanie punktu stałego na rurociągu o średnicy nominalnej : 28 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	54,000	szt
74.	KNNR 004-0132-01-06 MRRiB Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur z PVC, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory przelotowe kulowe mosiężne Numer specyfikacji : ST-453.1.20	54,000	szt
75.	KNNR 004-0127-01-00 MRRiB Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	próba
76.	KNNR 004-0127-04-00 MRRiB Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, przy średn.zewnętrznej rurociągu: do 63 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1 878,000	m
	504+102+170+78+504+272+170+78 =	1 878,000	
	Razem przedmiar =	1 878,000	m
77.	KNNR 004-0128-02-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1 878,000	m

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

A. Sanitarne instalacje łazienek - kod CPV 45330000-9

A.d. Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.e. Aramtura sanitarna - kod CPV 45330000-9			
Numer specyfikacji : ST-453.1.20			
78.	KNR 215-0115-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące, jednouchwytowe mieszaczowe, chrom. gat.I, Numer specyfikacji : ST-453.1.20	23,000	szt
79.	KNR 215-0115-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące, mieszaczowe, chrom. z zestawem odpływowym gat.I, - do łazienek o podwyższonym standardzie Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
80.	KNR 215-0115-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące, jednouchwytowe mieszaczowe, chrom. gat.I dla niepełnosprawnych - tzw. kliniczne z korkiem automatycznym Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
81.	KNR 215-0132-01-10 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 15 mm - kurki odcinające kątowe 1/2"x3/8" z rozetą do umywalki Numer specyfikacji : ST-453.1.20	56,000	szt
82.	KNR 215-0116-08-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do baterii o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm - rurociągi z PP Numer specyfikacji : ST-453.1.20	28,000	szt
83.	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii natryskowych, mieszaczowych, - o średnicy nominalnej 15 mm wraz z zestawem natryskowym Numer specyfikacji : ST-453.1.20	20,000	szt
84.	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii wannowo-natryskowych, podtynkowych, - o średnicy nominalnej 15 mm wraz z zestawem natryskowym z mydelniczką - do łazienek o podwyższonym standardzie Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
85.	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii natryskowych, klinicznych z termostatem - o średnicy nominalnej 15 mm wraz z zestawem natryskowym - do łazienki dla niepełnosprawnych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
86.	KNR 215-0116-08-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do baterii o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm - rurociągi z PP Numer specyfikacji : ST-453.1.20	25,000	szt
87.	KNR 215-0116-08-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do WC o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm - rurociągi z PP Numer specyfikacji : ST-453.1.20	26,000	szt
B. Instalacja c.o. w łazienkach - kod CPV 45331100-7			
B.f. Instalacja c.o. - kod CPV 45331100-7			
Numer specyfikacji : ST-453.3.10			
88.	KNR 401-0337-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-453.3.10	140,000	m
89.	KNR 401-0333-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m ² , w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły Numer specyfikacji : ST-453.3.10	28,000	szt
90.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-451.1.20	1,010	m ³
		0.06*0.12*140 =	1,010
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =		1,010 m ³
91.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-451.1.20	1,010	m ³

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

B. Instalacja c.o. w łazienkach - kod CPV 45331100-7

B.f. Instalacja c.o. - kod CPV 45331100-7

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
92.	kalk. indywid. Oplata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-451.1.20	1,010	m3
93.	KNR 000-0301-03-00 INSTAL Warszawa Montaż rurociągów miedzianych o połączeniach lutowanych na lut miękkiej, na ścianach, przy średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 15/1,0 mm Numer specyfikacji : ST-453.3.10	280,000	m
94.	KNRU 216-0341-10-02 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ (lub równoważne) o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm Numer specyfikacji : ST-453.3.10	2,800	100 m
95.	KNR 401-0326-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST-453.3.10	140,000	m
96.	KNR 401-0323-04-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: ponad 1 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego Numer specyfikacji : ST-453.3.10	27,000	szt
97.	KNR 031-0206-02-00 IGM Warszawa Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych, drabinkowych (np. Cosmo Art Standard lub równoważne) lakierowanych z kompletem uchwytów o wysokości : 700 x495mm Numer specyfikacji : ST-453.3.10	23,000	szt
98.	KNR 031-0206-02-00 IGM Warszawa Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych, drabinkowych (np. Cosmo Art Wave lub równoważne) lakierowanych z kompletem uchwytów o wysokości : 596x1100 xmm Numer specyfikacji : ST-453.3.10	4,000	szt
99.	KNR 031-0207-04-00 IGM Warszawa Podłączenie do instalacji c.o. grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia, rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm, łazienkowy, od dołu Numer specyfikacji : ST-453.3.10	27,000	szt
100.	KNR 000-0309-07-00 INSTAL Warszawa Montaż zaworów gwintowanych: termostatycznych grzejn.mos.o śr. 15 mm z głowicami termostatycznymi Numer specyfikacji : ST-453.3.10	27,000	szt
101.	KNR 000-0309-07-00 INSTAL Warszawa Montaż zaworów gwintowanych: reguluxów.o śr. 15 mm Numer specyfikacji : ST-453.3.10	27,000	szt
102.	KNR 031-0208-05-00 IGM Warszawa Montaż grzejnikowych odpowietrzników automatyczn. Numer specyfikacji : ST-453.3.10	27,000	kpl
C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7			
C.g. Demontaże i montaż elementów wyposażenia oraz odtworzenie ścian - kod CPV 45000000-7			
Numer specyfikacji : ST-451.1.20			
103.	PKZ 012-0001-02-00 PP PKZ Ostrożny demontaż boazerii drewnianych z listewek, przeznaczonych do ponownego wbudowania, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2 Numer specyfikacji : ST-451.1.20	80,000	m2
104.	KNNR 003-0703-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie boazerii drewnianych: z listew (materiał z odzysku) Numer specyfikacji : ST-451.1.20	80,000	m2
105.	KNR 401-0711-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2 Numer specyfikacji : ST-454.1.10	370,000	m2
106.	KNR 401-1204-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie powierzchni tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ Numer specyfikacji : ST-454.1.10	370,000	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.g. Demontaże i montaż elementów wyposażenia oraz odtworzenie ścian - kod CPV 45000000-7

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
107.	KNR 401-1204-02-04 IOZIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną: akrylową kolorową Numer specyfikacji : ST-454.1.30	1 480,000	m2
108.	kalk.indywidual. Demontaż i montaż tkaniny ozdobnej Numer specyfikacji : ST-451.1.20	50,000	m2
109.	KNR 401-0815-07-00 IGM Warszawa Demontaż cokołów z drewna z odzyskiem materiału Numer specyfikacji : ST-451.1.20	67,000	m
110.	KNNR 002-1205-07-00 MRRiB Cokoły przyściennne z drewna (materiał z odzysku) Numer specyfikacji : ST-451.1.20	67,000	m
C.h.	Remont łazienek - kod CPV 45000000-7 Numer specyfikacji : ST-453.1.10		
111.	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, z ręcznym usunięciem gruzu na zewnątrz budynku Numer specyfikacji : ST-451.1.20	92,500	m2
	I piętro (7): 2.40*1.50 = 3,600 I piętro (6): 2*1.90 = 3,800 I piętro (30-31): 1.50*2+2.70*1.30 = 6,510 II piętro (12): 2*1.60 = 3,200 II piętro (10): 2*2 = 4,000 II piętro (30-31): 1.50*2+2.70*1.30 = 6,510 III piętro (30-31): 1.50*2+2.70*1.30 = 6,510 III piętro (10): 2*2 = 4,000 III piętro (11): 1.90*1.60 = 3,040 III piętro (9): 1.60*1.60 = 2,560 III piętro (8): 1.60*1.60 = 2,560 III piętro (4): 1.50*2 = 3,000 I piętro (14): 1.70*1.90+1.30*1.90 = 5,700 III piętro (13): 1.60*2 = 3,200 III piętro (17): 1.50*1.80 = 2,700 III piętro (18): 1.50*1.80 = 2,700 III piętro (28): 1.80*2*2 = 7,200 III piętro (23): 1.80*2*2 = 7,200 III piętro (21): 1.80*1.80*2 = 6,480 III piętro (17): 2.50*1.10+2.40*2.20 = 8,030		
	Razem przedmiar =	92,500	m2
112.	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm- docelowo 5mm Numer specyfikacji : ST-454.2.10	92,500	m2
113.	KNNR 002-1208-02-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych, - dopłata za każdy 1,0 mm grub./max.do 10,0 mm/ Numer specyfikacji : ST-454.2.10	92,500	m2
114.	KNR 039-0114-02-00 IGM Warszawa Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne : np. EUROLANEM TG 2 lub Ceresit CT 17 lub inna równoważna - ręcznie Numer specyfikacji : ST-454.2.10	0,930	100 m2
115.	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) , pod okładziną ceramiczną, płynną folią , na powierzchniach poziomych - bez wkładki z włókniny Numer specyfikacji : ST-454.2.10	92,500	m2
116.	KNNR 002-1203-02-02 MRRiB Posadzki jedno i dwubarwne, układane metodą regularną, na zaprawie klejowej z płytek o wymiarach 30x30 mm gresowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10	92,500	m2
117.	KNR 401-0819-15-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : ST-451.1.20	663,250	m2
	I piętro (7): (2.40+1.50)*2*3.50 = 27,300 I piętro (6): (2+1.90)*2*3.50 = 27,300 I piętro (30-31): (1.50+1.50+0.70+0.80+0.80+1.30+1.30+2)*3.50 = 36,050		

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.h. Remont łazienek - kod CPV 45000000-7

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>II piętro (12): $(2+1.60)*2*3.50 = 25,200$ II piętro (10): $2*4*3.50 = 28,000$ II piętro (30-31): $(1.50+1.50+0.70+0.80+0.40+0.80+1.30+1.30+2)*3.50 = 36,050$ III piętro (30-31): $(1.50+1.50+0.70+0.80+0.40+0.80+1.30+1.30+2)*3.50 = 36,050$ III piętro (11): $(1.60+1.90)*2*3.50 = 24,500$ III piętro (10): $2*4*3.50 = 28,000$ III piętro (9): $1.60*4*3.50 = 22,400$ III piętro (8): $1.60*4*3.50 = 22,400$ III piętro (4): $(2+1.50)*2*3.50 = 24,500$ I piętro (14): $(1.90+1.70+1.90+1.30)*2*3.50 = 47,600$ III piętro (13): $(2+1.60)*2*3.50 = 25,200$ III piętro (17): $(1.80+1.50)*2*3.50 = 23,100$ III piętro (18): $(1.80+1.50)*2*3.50 = 23,100$ III piętro (28): $(1.80+2)*2*3.50*2 = 53,200$ III piętro (23): $(1.80+2)*2*3.50*2 = 53,200$ III piętro (21): $1.80*4*3.50*2 = 50,400$ III piętro (17): $(2.40*2+(2.20+2.50)*2)*3.50 = 49,700$</p> <p>Razem przedmiar = 663,250</p>	663,250	m2
118.	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.20</p>	663,250	m2
119.	<p>KNNR 002-0803-01-01 MRRiB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi układanymi na zaprawie cementowej, przy użyciu płytek: 20x25 cm w kolorach jasnych Numer specyfikacji : ST-454.1.20</p>	663,250	m2
120.	<p>KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p> <p>I piętro (7): $(2.40*1.50+(2.40+1.50)*2*0.50)/10 = 0,750$ I piętro (6): $(2*1.90+(2+1.90)*2*0.50)/10 = 0,770$ I piętro (30-31): $(1.50*2+2.70*1.30)/10+(1.50+1.50+0.70+0.80+0.40+0.80+1.30+1.30+2)*0.50/10 = 1,170$ II piętro (12): $(2*1.60+(2+1.60)*2*0.50)/10 = 0,680$ II piętro (10): $(2*2+2*2*0.50)/10 = 0,600$ II piętro (30-31): $(1.50*2+2.70*1.30)/10+(1.50+1.50+0.70+0.80+0.40+0.80+1.30+1.30+2)*0.50/10 = 1,170$ III piętro (30-31): $(1.50*2+2.70*1.30)/10+(1.50+1.50+0.70+0.80+0.40+0.80+1.30+1.30+2)*0.50/10 = 1,170$ III piętro (10): $(2*2+2*4*0.50)/10 = 0,800$ III piętro (11): $(1.60*1.90+(1.60+1.90)*2*0.50)/10 = 0,650$ III piętro (9): $(1.60*1.60+1.60*4*0.50)/10 = 0,580$ III piętro (8): $(1.60*1.60+1.60*4*0.50)/10 = 0,580$ III piętro (4): $(2*1.50+(2+1.50)*2*0.50)/10 = 0,650$ I piętro (14): $(1.70*1.90+1.30*1.90)/10+(1.90+1.70+1.90+1.30)*2*0.50/10 = 1,250$ III piętro (13): $(1.60*2+(2+1.60)*2*0.50)/10 = 0,680$ III piętro (17): $(1.50*1.80+(1.50+1.80)*2*0.50)/10 = 0,600$ III piętro (18): $(1.80*1.50+(1.80+1.50)*2*0.50)/10 = 0,600$ III piętro (28): $1.80*2.0*2/10+(1.80+2)*2*0.50*2/10 = 1,480$ III piętro (23): $1.80*2*2/10+(1.80+2)*2*0.50*2/10 = 1,480$ III piętro (21): $1.8*1.8*2/10+1.80*4*0.50*2/10 = 1,370$ III piętro (17): $(2.5*1.10+2.20*2.40)/10+(2.40*2+4.70*2)*0.5/10 = 1,510$</p> <p>Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) = 18,540</p>	18,540	10 m2
121.	<p>KNNR 003-1003-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków: wewnętrznych ścian i sufitów Numer specyfikacji : ST-454.1.30</p>	18,540	10 m2
122.	<p>KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p> <p>$(95.7+688.45)*0.02 = 15,680$</p> <p>Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) = 15,680</p>	15,680	m3
123.	<p>KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-454.1.10</p>	15,680	m3
124.	<p>kalk. indywidual. Opłata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p>	15,680	m3

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.i. Wydzielenie nowej łazienki (parter przy pokoju 105)- kod CPV 45000000-7

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
C.i. Wydzielenie nowej łazienki (parter przy pokoju 105)- kod CPV 45000000-7			
Numer specyfikacji : ST-451.1.20			
125.	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : ST-451.1.20	3,240	m2
	$(1.10+1.50+1.0+1.80)*4*0.15 =$	3,240	
	Razem przedmiar =	3,240	m2
126.	KNR 401-0354-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : ST-451.1.20	1,000	szt
127.	KNNR 003-0602-01-00 MRRiB Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, na ścianach ceramicznych, zaprawą: cementowo-wapienną, przy użyciu ciasta wap. Numer specyfikacji : ST-454.1.10	1,200	m2
	$4*0.15*2 =$	1,200	
	Razem przedmiar =	1,200	m2
128.	KNNR 003-0602-02-00 MRRiB Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu, na stropach ceramicznych, betonowych, zaprawą: cementowo-wapienną, przy użyciu ciasta wap. Numer specyfikacji : ST-454.1.10	0,810	m2
	$(1.10+1.50+1+1.80)*0.15 =$	0,810	
	Razem przedmiar =	0,810	m2
129.	KNR 202-0121-01-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cienkowarstwowej , o grubości: 6 cm Numer specyfikacji : ST-454.1.10	6,600	m2
	$2*4-0.7*2 =$	6,600	
	Razem przedmiar =	6,600	m2
130.	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów Numer specyfikacji : ST-454.1.10	13,200	m2
	$(2*4-0.7*2)*2 =$	13,200	
	Razem przedmiar =	13,200	m2
131.	KNR 202-0815-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa Numer specyfikacji : ST-454.1.10	13,200	m2
132.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10	1,800	m2
133.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe, fabrycznie wykończone pełne z kratką wentylacyjną i zamkiem łazienkowym Numer specyfikacji : ST-454.3.10	1,800	m2
134.	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, z ręcznym usunięciem gruzu na zewnątrz budynku Numer specyfikacji : ST-451.1.20	5,850	m2
	$1.60*1.80+2.70*1.10 =$	5,850	
	Razem przedmiar =	5,850	m2
135.	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm Numer specyfikacji : ST-454.2.10	5,850	m2
	$1.60*1.80+2.70*1.10 =$	5,850	
	Razem przedmiar =	5,850	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.i. Wydzielenie nowej łazienki (parter przy pokoju 105)- kod CPV 45000000-7

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
136.	KNR 039-0114-02-00 IGM Warszawa Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne : np. EUROLANEM TG 2 lub Ceresit CT 17 lub inna równoważna- ręcznie Numer specyfikacji : ST-454.2.10 $(1.60*1.80+2.70*1.10)/100 =$ Razem przedmiar =	0,059 0,059 0,059	100 m2 100 m2
137.	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) , pod okładziną ceramiczną, płynną folią np. SUPERFLEX 1 (lub równoważną), na powierzchniach poziomych - bez wkładki z włókniny Numer specyfikacji : ST-454.2.10 $1.60*1.80+2.70*1.10 =$ Razem przedmiar =	5,850 5,850 5,850	m2 m2
138.	KNNR 002-1203-02-02 MRRiB Posadzki jedno i dwubarwne, układane metodą regularną, na zaprawie klejowej "Atlas" z płytek o wymiarach 30x30 mm gresowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10 $1.60*1.80+2.70*1.10 =$ Razem przedmiar =	5,850 5,850 5,850	m2 m2
139.	KNR 401-0819-15-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : ST-451.1.20 $(1.60+3+2.70+1.10)*3 =$ Razem przedmiar =	25,200 25,200 25,200	m2 m2
140.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.20 $(1.60+3+2.70+1.10)*3 =$ Razem przedmiar =	25,200 25,200 25,200	m2 m2
141.	KNNR 002-0803-01-01 MRRiB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi układanymi na zaprawie cementowej, przy użyciu płytek: 20x25 cm w kolorach jasnych Numer specyfikacji : ST-454.1.20 $(1.60+3+2.70+1.10)*3 =$ Razem przedmiar =	25,200 25,200 25,200	m2 m2
142.	KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby Numer specyfikacji : ST-451.1.20 $\text{ściany: } (1.60+3+2.70+1.10)*0.5/10 =$ $\text{sufit: } (1.60*1.80+2.70*1.10)/10 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	0,420 0,590 1,010	10 m2 10 m2
143.	KNNR 003-1003-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków: wewnętrznych ścian i sufitów Numer specyfikacji : ST-454.1.30 $\text{nowa ściana: } (2*4-0.7*2)*2/10 =$ $\text{ściany: } (1.60+3+2.70+1.10)*0.5/10 =$ $\text{sufit: } (1.60*1.80+2.70*1.10)/10 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	1,320 0,420 0,590 2,330	10 m2 10 m2
144.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-451.1.20 $3.24+(5.85+25.20)*0.02+(2*2+0.80)*0.05*0.05 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	3,870 3,870	m3 m3

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.i. Wydzielenie nowej łazienki (parter przy pokoju 105)- kod CPV 45000000-7

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
145.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-451.1.20	3,870	m3
146.	kalk. indywid. Opłata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-451.1.20	3,870	m3
C.j. Wydzielenie nowej łazienki (III piętro przy pokoju 314)- kod CPV 45000000-7 Numer specyfikacji : ST-451.1.20			
147.	KNR 202-0121-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cienkowarstwowej, o grubości: 6 cm Numer specyfikacji : ST-454.1.10	15,800	m2
	$(2.30+2.0)*4-0.70*2 =$	15,800	
	Razem przedmiar =	15,800	m2
148.	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykle III kategorii ścian i słupów Numer specyfikacji : ST-454.1.10	31,600	m2
	$((2.30+2.0)*4-0.70*2)*2 =$	31,600	
	Razem przedmiar =	31,600	m2
149.	KNR 202-0815-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa Numer specyfikacji : ST-454.1.10	31,600	m2
150.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10	1,800	m2
151.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe, fabrycznie wykończone pełne z kratką wentylacyjną i zamkiem łazienkowym Numer specyfikacji : ST-454.3.10	1,800	m2
152.	KNR 401-0818-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dywanowej) Numer specyfikacji : ST-451.1.20	5,000	m2
	$2.50*2 =$	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	m2
153.	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków, pod płytki z kamieni sztucznych - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm Numer specyfikacji : ST-454.2.10	5,000	m2
154.	KNR 039-0114-02-00 IGM Warszawa Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne : np. EUROLANEM TG 2 lub Ceresit CT 17 lub inna równoważna - ręcznie Numer specyfikacji : ST-454.2.10	0,050	100 m2
155.	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) , pod okładziną ceramiczną, płynną folią np. SUPERFLEX 1 (lub równoważną), na powierzchniach poziomych - bez wkładki z włókniny Numer specyfikacji : ST-454.2.10	5,000	m2
156.	KNNR 002-1203-02-02 MRRiB Posadzki jedno i dwubarwne, układane metodą regularną, na zaprawie klejowej "Atlas" z płytek o wymiarach 30x30 mm gresowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10	5,000	m2
157.	KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby Numer specyfikacji : ST-451.1.20	2,180	10 m2
	sufit: $(2.30*2)/10 =$	0,460	
	ściany: $(2*4+2.30*4)/10 =$	1,720	
	Razem przedmiar =	2,180	10 m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.j. Wydzielenie nowej łazienki (III piętro przy pokoju 314)- kod CPV 45000000-7

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
158.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.20 sufit: $2.30 \cdot 2 = 4,600$ ściany: $2 \cdot 4 + 2.30 \cdot 4 = 17,200$ nowa ścianka: $((2.30 + 2.0) \cdot 4 - 0.70 \cdot 2) \cdot 2 = 31,600$ Razem przedmiar = 53,400	53,400	m2
159.	KNNR 002-0803-01-01 MRRiB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi układanymi na zaprawie cementowej, przy użyciu płytek: 20x25 cm w kolorach jasnych Numer specyfikacji : ST-454.1.20 ściany: $(2 + 2.30) \cdot 2 \cdot 3.50 = 30,100$ Razem przedmiar = 30,100	30,100	m2
160.	KNNR 003-1003-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków: wewnętrznych ścian i sufitów Numer specyfikacji : ST-454.1.30 nowa ścianka: $(2.30 + 2.0) \cdot 4 - 0.70 \cdot 2 + (2.30 + 2) \cdot 0.50 = 17,950$ sufit: $(2.30 \cdot 2) / 10 = 0,460$ ściany: $(2 \cdot 4 + 2.30 \cdot 4) \cdot 0.50 / 10 = 0,860$ Razem przedmiar = 19,270	19,270	10 m2
161.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-451.1.20 $4.6 \cdot 0.025 + 21.80 \cdot 0.01 = 0,330$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) = 0,330	0,330	m3
162.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-451.1.20	0,330	m3
163.	kalk. indywidual. Opłata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-451.1.20	0,330	m3
C.k. Powiększenie łazienki (III piętro przy pokoju 344 i II piętro przy pokoju 206)- kod CPV 45000000-7 Numer specyfikacji : ST-451.1.20			
164.	KNR 401-0354-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : ST-451.1.20	4,000	szt
165.	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : ST-451.1.20 344: $2.50 \cdot 4 = 10,000$ 206: $2.50 \cdot 4 = 10,000$ Razem przedmiar = 20,000	20,000	m2
166.	KNR 202-0121-03-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cienkowarstwowej, o grubości: 12 cm Numer specyfikacji : ST-454.1.10 pokój 344: $1 \cdot 4 + 1.50 \cdot 4 - 0.80 \cdot 2 = 8,400$ pokój 206: $1 \cdot 4 + 1.50 \cdot 4 - 0.80 \cdot 2 = 8,400$ Razem przedmiar = 16,800	16,800	m2
167.	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykle III kategorii ścian i słupów Numer specyfikacji : ST-454.1.10 pokój 344: $(1 \cdot 4 + 1.50 \cdot 4 - 0.80 \cdot 2) \cdot 2 = 16,800$ pokój 206: $(1 \cdot 4 + 1.50 \cdot 4 - 0.80 \cdot 2) \cdot 2 = 16,800$ Razem przedmiar = 33,600	33,600	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.k. Powiększenie łazienki (III piętro przy pokoju 344 i II piętro przy pokoju 206)- kod CPV 45000000-7

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
168.	KNR 202-0815-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa Numer specyfikacji : ST-454.1.10	33,600	m2
169.	KNR 401-0711-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2- miejsca po rozebranych ściankach Numer specyfikacji : ST-454.1.10	3,600	m2
		0.15*4*3*2 = 3,600	
		Razem przedmiar = 3,600	m2
170.	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dywanowej) Numer specyfikacji : ST-451.1.20	5,000	m2
		pokój 344 i 206: 2.50*1*2 = 5,000	
		Razem przedmiar = 5,000	m2
171.	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, z ręcznym usunięciem gruzu na zewnątrz budynku Numer specyfikacji : ST-451.1.20	7,200	m2
		2.40*1.50*2 = 7,200	
		Razem przedmiar = 7,200	m2
172.	KNNR 002-1208-01-00 MRRiB Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków,pod płytki z kamieni sztucznych - wylewka korygująco-wyrównawcza grub. 2,0 mm Numer specyfikacji : ST-454.2.10	12,480	m2
		pokój 344 i 206: 2.40*2.60*2 = 12,480	
		Razem przedmiar = 12,480	m2
173.	KNR 039-0114-02-00 IGM Warszawa Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne : np. EUROLANEM TG 2 lub Ceresit CT 17 lub inna równoważna-ręcznie Numer specyfikacji : ST-454.2.10	0,125	100 m2
		12.48/100 = 0,125	
		Razem przedmiar = 0,125	100 m2
174.	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) , pod okładziną ceramiczną, płynną folią np. SUPERFLEX 1 (lub równoważną), na powierzchniach poziomych - bez wkładki z włókniny Numer specyfikacji : ST-454.2.10	12,480	m2
175.	KNNR 002-1203-02-02 MRRiB Posadzki jedno i dwubarwne, układane metodą regularną, na zaprawie klejowej "Atlas" z płytek o wymiarach 30x30 mm gresowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10	12,480	m2
176.	KNR 401-0819-15-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : ST-451.1.20	53,200	m2
		pokój 344: 2.30*2*3.50+1.50*2*3.50 = 26,600	
		pokój 206: 2.30*2*3.50+1.50*2*3.50 = 26,600	
		Razem przedmiar = 53,200	m2
177.	KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby Numer specyfikacji : ST-451.1.20	2,530	10 m2
		(1+1)*4/10 = 0,800	
		ściany 344 i 206: (1.50*0.50*2+2.30*0.50)*2/10 = 0,530	
		sufit 344 i 206: 2.30*2.60*2/10 = 1,200	
		Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) = 2,530	10 m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

C. Roboty ogólnobudowlane łazienek - kod CPV 45000000-7

C.k. Powiększenie łazienki (III piętro przy pokoju 344 i II piętro przy pokoju 206)- kod CPV 45000000-7

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
178.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.20 pokój 344: $2.30*2*3.50+2.50*2*3.50 =$ pokój 206: $2.30*2*3.50+2.50*2*3.50 =$ Razem przedmiar =	67,200 33,600 33,600 67,200	m2 m2
179.	KNNR 002-0803-01-01 MRRiB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi układanymi na zaprawie cementowej, przy użyciu płytek: 20x25 cm w kolorach jasnych Numer specyfikacji : ST-454.1.20	67,200	m2
180.	KNNR 003-1003-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków: wewnętrznych ścian i sufitów Numer specyfikacji : ST-454.1.30 nowa ściana: $(1*4+1.50*5)/10 =$ ściany 344 i 206: $(1.50*0.50*2+2.30*0.50)*2/10 =$ sufit 344 i 206: $2.30*2.60*2/10 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	2,880 1,150 0,530 1,200 2,880	10 m2 10 m2
181.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-451.1.20 $20*0.12+5*0.02+7.2*0.02+53.2*0.02 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	3,710 3,710	m3 m3
182.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-451.1.20	3,710	m3
183.	kalk. indywid. Oplata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-451.1.20	3,710	m3
D. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7			
D.I. Rozbiórki - kod CPV 45111100-9			
Numer specyfikacji : ST-451.1.20			
184.	kalk. indywid. Rozebranie i ponowny montaż osłon (karniszy) Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 347: 2 = pokój 215: 2 = pokój 206: 2 = pokój 346: 3 = pokój 344: 2 = pokój 339: 1 = pokój 333: 1 = pokój 332: 1 = pokój 325: 1 = pokój 324, 323,322: 3 = pokój 301: 2 = pokój 308: 1 = pokój 309: 1 = pokój 314: 1 = pokój 348: 1 = pokój 349: 2 = pokój 350: 1 = Razem przedmiar =	27,000 2,000 2,000 2,000 3,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 3,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 27,000	kpl kpl
185.	KNR 401-1205-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zerwanie starych tapet Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 347: $(3.20+3.20+2+0.70+0.50+1.20+0.60+0.60+0.80+0.50+0.70*2+3.60+0.70+0.60+2.90+1.80)*4 =$ pokój 215: $(3.20+3.20+2+0.70+0.50+1.20+0.60+0.60+0.80+0.50+0.70*2+3.60+0.70+0.60+2.90+1.80)*4 =$ pokój 206: $(3.70*2+2.50*2+3.70+1+0.70+1.50+3+2.50+3.50*2+1.50*2)*4 =$ pokój 346: $(3.20*4+4.80*2+3.10*2+1*4+2*4+2*4)*4 =$ pokój 344: $(3.7*4+2.5*4+3.50*2+1.50*2)*4-1.40*2 =$	1 843,800 97,200 97,200 139,200 194,400 136,400	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

D. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7

D.I. Rozbiórki - kod CPV 45111000-9

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój 339: $(3*2+3.70*2+1.50*2+1.80*2)*4-0.90*2 =$ pokój 333: $(3.40*2+2.50*2+0.90+0.60*2+1.20*2+1.50+0.60)*4 =$ pokój 332: $(3.40*2+2.50*2+1.30+1.20*2+0.60+2+0.70*2)*4 =$ pokój 325: $(3.40*2+2.50*2+1.20+0.80*2+0.90+1*2+0.90)*4 =$ pokój 322: $(3.60*2+2.50*2+2.10+0.80+1.10+1.90+1+1)*4 =$ pokój 324: $(3.30*2+2.50*2+0.80+0.90*2+0.80+1*2+1.20)*4 =$ pokój 323: $(3.30*2+2.50*2+1.90+0.90*2+0.80+1*1+1)*4 =$ pokój 301: $(2.5+1.50+0.80+3+3+3+4.30+2+1.70+1.70+1.70+0.80+2.80)*4 =$ pokój 308: $(2.70*2+4.30*2+1.10*2+1.90*2)*4 =$ pokój 309: $(3.40*2+3.90*2+1.20*2+2.20*2)*4 =$ pokój 314: $(3.90*2+7.30*2)*4 =$ pokój 348: $(4.10*2+3.20*2+1.60*2+1.10*2)*4 =$ pokój 349: $(3.20*2+5.60*2+2.60*2+1.60*2)*4 =$ pokój 350: $(3.20*2+4.20*2+1.60*2+3*2)*4 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>78,200 73,600 78,000 73,600 80,400 72,800 72,400 115,200 80,000 85,600 89,600 80,000 104,000 96,000</p> <p>1 843,800</p>	m2
186.	<p>KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p> <p>pokój 347: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90)/10 =$ pokój 215: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90)/10 =$ pokój 206: $(3.70*2.50+3*1.50+1*3.70+1.50*3.50)/10 =$ pokój 346: $(4.80*3.20+3.10*3.20+1*2*2+2*2)/10 =$ pokój 344: $(3.70*2.50*2+3.50*1.50)/10 =$ pokój 339: $(1.50*3+1.70*2.40+0.50*0.90+1.50*1.80)/10 =$ pokój 333: $(3.30*2.50+0.80*0.60+1.40*1.20)/10 =$ pokój 325: $(3.40*2.50+1.20+0.80+1*0.90)/10 =$ pokój 324: $(3.30*2.50+0.90*0.80+1.20*1)/10 =$ pokój 323: $(3.30*2.50+1.90*0.90+1*1)/10 =$ pokój 322: $(3.60*2.50+0.80*2.10+1*1)/10 =$ pokój 301: $(4.30*3+0.80*1.70+0.5*2.5*3-0.5*0.80*1.20)/10 =$ pokój 308: $(4.30*2.70+1.10*1.90)/10 =$ pokój 309: $(3.40*2.20+2.90*1.60+1.20*2.20)/10 =$ pokój 314: $(3.90*7.30-2.30*2)/10 =$ pokój 348: $(4.10*3.20+1.60*1.10)/10 =$ pokój 349: $(5.60*3.20+2.60*1.60)/10 =$ pokój 350: $(4.20*3.20+1.60*3)/10 =$</p> <p>Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =</p>	<p>1,790 1,790 2,270 3,330 2,380 1,170 1,040 1,140 1,020 1,100 1,170 1,750 1,370 1,480 2,390 1,490 2,210 1,820</p> <p>30,710</p>	10 m2
187.	<p>KNR 401-0354-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p> <p>pokój 344: 3 = pokój 346: 6 = pokój 347: 2 = pokój 215: 2 = pokój 206: 3 = pokój 333: 2 = pokój 332: 2 = pokój 325: 2 = pokój 324, 323, 322: 2*3 = pokój 301: 3 = pokój 308: 2 = pokój 309: 2 = pokój 348, 349, 350: 2*3 =</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>3,000 6,000 2,000 2,000 3,000 2,000 2,000 2,000 6,000 3,000 2,000 2,000 6,000</p> <p>41,000</p>	szt
188.	<p>KNR 401-0815-08-00 IGM Warszawa Demontaż listew przyściennych Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p> <p>pokój 206: $(3.70*2+2.50*2+3.70+1+0.70+1.50+3+2.50+3.50*2+1.50*2) =$ pokój 346: $(3.20*4+4.80*2+3.10*2+1*4+2*4+2*4) =$ pokój 344: $(3.7*4+2.5*4+3.50*2+1.50*2) =$ pokój 339: $(3*2+3.70*2+1.50*2+1.80*2) =$ pokój 333: $(3.40*2+2.50*2+0.90+0.60*2+1.20*2+1.50+0.60) =$ pokój 332: $(3.40*2+2.50*2+1.30+1.20*2+0.60+2+0.70*2) =$ pokój 325: $(3.40*2+2.50*2+1.20+0.80*2+0.90+1*2+0.90) =$ pokój 322: $(3.60*2+2.50*2+2.10+0.80+1.10+1.90+1+1) =$ pokój 324: $(3.30*2+2.50*2+0.80+0.90*2+0.80+1*2+1.20) =$ pokój 323: $(3.30*2+2.50*2+1.90+0.90*2+0.80+1*1+1) =$ pokój 301: $(2.5+1.50+0.80+3+3+3+4.30+2+1.70+1.70+1.70+0.80+2.80) =$ pokój 308: $(2.70*2+4.30*2+1.10*2+1.90*2) =$ pokój 309: $(3.40*2+3.90*2+1.20*2+2.20*2) =$</p>	<p>34,800 48,600 34,800 20,000 18,400 19,500 18,400 20,100 18,200 18,100 28,800 20,000 21,400</p> <p>393,500</p>	m

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

D. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7

D.I. Rozbiórki - kod CPV 45111100-9

Str: 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój 348: $4.10*2+3.20*2+1.60*2+1.10*2+2*0.60 =$</p> <p>pokój 349: $(5.60+3.20+2.60+1.60)*2+2*0.60 =$</p> <p>pokój 350: $(4.20+3.20+1.60+3)*2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>21,200</p> <p>27,200</p> <p>24,000</p> <p>393,500</p>	m
189.	<p>KNR 401-0818-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dywanowej)</p> <p>Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p> <p>pokój 206: $(3.70*2.50+3*1.50+1*3.70+1.50*3.50) =$</p> <p>pokój 346: $(4.80*3.20+3.10*3.20+1*2*2*2) =$</p> <p>pokój 344: $(3.70*2.50*2+3.50*1.50) =$</p> <p>pokój 339: $(1.50*3+1.70*2.40+0.50*0.90+1.50*1.80) =$</p> <p>pokój 333: $(3.30*2.50+0.80*0.60+1.40*1.20) =$</p> <p>pokój 325: $(3.40*2.50+1.20+0.80+1*0.90) =$</p> <p>pokój 324: $(3.30*2.50+0.90*0.80+1.20*1) =$</p> <p>pokój 323: $(3.30*2.50+1.90*0.90+1*1) =$</p> <p>pokój 322: $(3.60*2.50+0.80*2.10+1*1) =$</p> <p>pokój 301: $(4.30*3+0.80*1.70+0.5*2.5*3-0.5*0.80*1.20) =$</p> <p>pokój 308: $(4.30*2.70+1.10*1.90) =$</p> <p>pokój 309: $(3.40*2.20+2.90*1.60+1.20*2.20) =$</p> <p>pokój 348: $4.10*3.20+1.60*1.10 =$</p> <p>pokój 349: $3.20*5.60+2.60*1.60 =$</p> <p>pokój 350: $4.20*3.20+1.60*3 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>22,700</p> <p>33,280</p> <p>23,750</p> <p>11,730</p> <p>10,410</p> <p>11,400</p> <p>10,170</p> <p>10,960</p> <p>11,680</p> <p>17,530</p> <p>13,700</p> <p>14,760</p> <p>14,880</p> <p>22,080</p> <p>18,240</p> <p>247,270</p>	m2
190.	<p>KNR 401-0329-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub.ścian 1/2 cegły</p> <p>pokój 344: $1.0*2 =$</p> <p>pokój 206: $1.0*2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>4,000</p>	m2
191.	<p>KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III</p> <p>Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p> <p>$(1843.80+307.10)*0.002+0.80*2*0.05+247.27*0.02+4*0.12+4*0.12 =$</p> <p>Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =</p>	<p>10,290</p> <p>10,290</p>	m3
192.	<p>KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km</p> <p>Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p>	10,290	m3
193.	<p>kalk. indywidual.</p> <p>Oplata za składowisko odpadów</p> <p>Numer specyfikacji : ST-451.1.20</p>	10,290	m3
D.m.	<p>Roboty remontowe ścian i sufitów w pokojach gościnnych - kod CPV 45400000-1</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.1.10</p>		
194.	<p>KNR 202-0808-05-00 WACETOB Warszawa</p> <p>Tynki zwykłe kat. III i IV, wykonane ręcznie na ościeżach otworów , przy szerokości ościeży: 15 cm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.10</p> <p>pokój 344 i 206: $(2*1)*0.15*2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>1,500</p> <p>1,500</p>	m2
195.	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.1.10</p> <p>pokój 347: $(3.20+3.20+2+0.70+0.50+1.20+0.60+0.60+0.80+0.50+0.70*2+3.60+0.70+0.60+2.90+1.80)*4 =$</p> <p>pokój 215: $(3.20+3.20+2+0.70+0.50+1.20+0.60+0.60+0.80+0.50+0.70*2+3.60+0.70+0.60+2.90+1.80)*4 =$</p> <p>pokój 206: $(3.70*2+2.50*2+3.70+1+0.70+1.50+3+2.50+3.50*2+1.50*2)*4 =$</p> <p>pokój 346: $(3.20*4+4.80*2+3.10*2+1*4+2*4+2*4)*4 =$</p> <p>pokój 344: $(3.7*4+2.5*4+3.50*2+1.50*2)*4-1.40*2 =$</p> <p>pokój 339: $(3*2+3.70*2+1.50*2+1.80*2)*4-0.90*2 =$</p> <p>pokój 333: $(3.40*2+2.50*2+0.90+0.60*2+1.20*2+1.50+0.60)*4 =$</p> <p>pokój 332: $(3.40*2+2.50*2+1.30+1.20*2+0.60+2+0.70*2)*4 =$</p> <p>pokój 325: $(3.40*2+2.50*2+1.20+0.80*2+0.90+1*2+0.90)*4 =$</p> <p>pokój 322: $(3.60*2+2.50*2+2.10+0.80+1.10+1.90+1*1)*4 =$</p> <p>pokój 324: $(3.30*2+2.50*2+0.80+0.90*2+0.80+1*2+1.20)*4 =$</p> <p>pokój 323: $(3.30*2+2.50*2+1.90+0.90*2+0.80+1*1+1)*4 =$</p>	<p>97,200</p> <p>97,200</p> <p>139,200</p> <p>194,400</p> <p>136,400</p> <p>78,200</p> <p>73,600</p> <p>78,000</p> <p>73,600</p> <p>80,400</p> <p>72,800</p> <p>72,400</p> <p>1 843,800</p>	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

D. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7

D.m. Roboty remontowe ścian i sufitów w pokojach gościnnych - kod CPV 45400000-1

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój 301: $(2.5+1.50+0.80+3+3+3+4.30+2+1.70+1.70+1.70+0.80+2.80)*4 =$</p> <p>pokój 308: $(2.70*2+4.30*2+1.10*2+1.90*2)*4 =$</p> <p>pokój 309: $(3.40*2+3.90*2+1.20*2+2.20*2)*4 =$</p> <p>pokój 314: $(3.90*2+7.30*2)*4 =$</p> <p>pokój 348: $(4.10+3.20+1.60+1.10)*2*4 =$</p> <p>pokój 349: $(3.20+5.60+2.60+1.60)*2*4 =$</p> <p>pokój 350: $(4.20+3.20+1.60+3)*2*4 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>115,200</p> <p>80,000</p> <p>85,600</p> <p>89,600</p> <p>80,000</p> <p>104,000</p> <p>96,000</p> <p>1 843,800</p>	m2
196.	KNR 202-0815-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa Numer specyfikacji : ST-454.1.10	1 843,800	m2
197.	KNR 202-1505-03-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie podłóży gipsowych dwukrotnie, z gruntowaniem, farbą emulsyjną: akrylową kolorową Numer specyfikacji : ST-454.1.30	1 843,800	m2
198.	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.10	306,860	m2
	<p>pokój 347: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$</p> <p>pokój 215: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$</p> <p>pokój 206: $(3.70*2.50+3*1.50+1*3.70+1.50*3.50) =$</p> <p>pokój 346: $(4.80*3.20+3.10*3.20+1*2*2*2) =$</p> <p>pokój 344: $(3.70*2.50*2+3.50*1.50) =$</p> <p>pokój 339: $(1.50*3+1.70*2.40+0.50*0.90+1.50*1.80) =$</p> <p>pokój 333: $(3.30*2.50+0.80*0.60+1.40*1.20) =$</p> <p>pokój 325: $(3.40*2.50+1.20+0.80+1*0.90) =$</p> <p>pokój 324: $(3.30*2.50+0.90*0.80+1.20*1) =$</p> <p>pokój 323: $(3.30*2.50+1.90*0.90+1*1) =$</p> <p>pokój 322: $(3.60*2.50+0.80*2.10+1*1) =$</p> <p>pokój 301: $(4.30*3+0.80*1.70+0.5*2.5*3-0.5*0.80*1.20) =$</p> <p>pokój 308: $(4.30*2.70+1.10*1.90) =$</p> <p>pokój 309: $(3.40*2.20+2.90*1.60+1.20*2.20) =$</p> <p>pokój 314: $(3.90*7.30-2.30*2) =$</p> <p>pokój 348: $(4.10*3.20+1.60*1.10) =$</p> <p>pokój 349: $(5.60*3.20+2.60*1.60) =$</p> <p>pokój 350: $(4.20*3.20+1.60*3) =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>17,860</p> <p>17,860</p> <p>22,700</p> <p>33,280</p> <p>23,750</p> <p>11,730</p> <p>10,410</p> <p>11,400</p> <p>10,170</p> <p>10,960</p> <p>11,680</p> <p>17,530</p> <p>13,700</p> <p>14,760</p> <p>23,870</p> <p>14,880</p> <p>22,080</p> <p>18,240</p> <p>306,860</p>	m2
199.	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach - naprawa podłóży Numer specyfikacji : ST-454.1.10	306,860	m2
200.	KNR 202-0815-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach: dwuwarstwowa Numer specyfikacji : ST-454.1.10	306,860	m2
201.	KNR 202-1505-03-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie podłóży gipsowych dwukrotnie, z gruntowaniem, farbą emulsyjną: akrylową białą Numer specyfikacji : ST-454.1.30	306,860	m2
D.n.	Roboty remontowe posadzek w pokojach gościnnych - kod CPV 45432100-5 Numer specyfikacji : ST-454.2.10		
202.	KNR 401-1215-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Mycie i odkurzenie: posadzek betonowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10	306,860	m2
	<p>pokój 347: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$</p> <p>pokój 215: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$</p> <p>pokój 206: $(3.70*2.50+3*1.50+1*3.70+1.50*3.50) =$</p> <p>pokój 346: $(4.80*3.20+3.10*3.20+1*2*2*2) =$</p> <p>pokój 344: $(3.70*2.50*2+3.50*1.50) =$</p> <p>pokój 339: $(1.50*3+1.70*2.40+0.50*0.90+1.50*1.80) =$</p> <p>pokój 333: $(3.30*2.50+0.80*0.60+1.40*1.20) =$</p> <p>pokój 325: $(3.40*2.50+1.20+0.80+1*0.90) =$</p> <p>pokój 324: $(3.30*2.50+0.90*0.80+1.20*1) =$</p> <p>pokój 323: $(3.30*2.50+1.90*0.90+1*1) =$</p> <p>pokój 322: $(3.60*2.50+0.80*2.10+1*1) =$</p> <p>pokój 301: $(4.30*3+0.80*1.70+0.5*2.5*3-0.5*0.80*1.20) =$</p> <p>pokój 308: $(4.30*2.70+1.10*1.90) =$</p> <p>pokój 309: $(3.40*2.20+2.90*1.60+1.20*2.20) =$</p> <p>pokój 314: $(3.90*7.30-2.30*2) =$</p> <p>pokój 348: $(4.10*3.20+1.60*1.10) =$</p> <p>pokój 349: $(5.60*3.20+2.60*1.60) =$</p>	<p>17,860</p> <p>17,860</p> <p>22,700</p> <p>33,280</p> <p>23,750</p> <p>11,730</p> <p>10,410</p> <p>11,400</p> <p>10,170</p> <p>10,960</p> <p>11,680</p> <p>17,530</p> <p>13,700</p> <p>14,760</p> <p>23,870</p> <p>14,880</p> <p>22,080</p>	

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

D. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7

D.n. Roboty remontowe posadzek w pokojach gościnnych - kod CPV 45432100-5

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	
	<p>pokój 350: $(4.20*3.20+1.60*3) =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>18,240</p> <p>306,860</p>	m2	
203.	<p>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.2.10</p>	306,860	m2	
204.	<p>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - np. zaprawa "CERESIT" CN 72</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.2.10</p>	306,860	m2	
205.	<p>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.2.10</p>	306,860	m2	
206.	<p>KNR 202-1113-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanowej, klejonej do podkładu klejem</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.2.10</p>	306,860	m2	
207.	<p>KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Cokoły przyścienne obszywane o wys. 10cm</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.2.10</p>	<p>pokój 206: $(3.70*2+2.50*2+3.70+1+0.70+1.50+3+2.50+3.50*2+1.50*2) =$</p> <p>pokój 346: $(3.20*4+4.80*2+3.10*2+1*4+2*4+2*4) =$</p> <p>pokój 344: $(3.7*4+2.5*4+3.50*2+1.50*2) =$</p> <p>pokój 339: $(3*2+3.70*2+1.50*2+1.80*2) =$</p> <p>pokój 333: $(3.40*2+2.50*2+0.90+0.60*2+1.20*2+1.50+0.60) =$</p> <p>pokój 332: $(3.40*2+2.50*2+1.30+1.20*2+0.60+2+0.70*2) =$</p> <p>pokój 325: $(3.40*2+2.50*2+1.20+0.80*2+0.90+1*2+0.90) =$</p> <p>pokój 322: $(3.60*2+2.50*2+2.10+0.80+1.10+1.90+1+1) =$</p> <p>pokój 324: $(3.30*2+2.50*2+0.80+0.90*2+0.80+1*2+1.20) =$</p> <p>pokój 323: $(3.30*2+2.50*2+1.90+0.90*2+0.80+1*1+1) =$</p> <p>pokój 301: $(2.5+1.50+0.80+3+3+3+4.30+2+1.70+1.70+1.70+0.80+2.80) =$</p> <p>pokój 308: $(2.70*2+4.30*2+1.10*2+1.90*2) =$</p> <p>pokój 309: $(3.40*2+3.90*2+1.20*2+2.20*2) =$</p> <p>pokój 348: $(4.10+3.20+1.60+1.10)*2+0.60*2 =$</p> <p>pokój 349: $(5.60+3.20+2.60+1.60)*2+0.60*2 =$</p> <p>pokój 350: $(4.20+3.20+1.60+3)*2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>34,800</p> <p>48,600</p> <p>34,800</p> <p>20,000</p> <p>18,400</p> <p>19,500</p> <p>18,400</p> <p>20,100</p> <p>18,200</p> <p>18,100</p> <p>28,800</p> <p>20,000</p> <p>21,400</p> <p>21,200</p> <p>27,200</p> <p>24,000</p> <p>393,500</p>	m
208.	<p>KNNR 003-0807-03-00 MRRiB</p> <p>Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach o powierzchni: do 8 m2</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.2.10</p>	<p>pokój 347: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$</p> <p>pokój 215: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$</p> <p>pokój 314: $(3.90*7.30-2.30*2) =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>17,860</p> <p>17,860</p> <p>23,870</p> <p>59,590</p>	m2
209.	<p>KNR 202-1111-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.2.10</p>	59,590	m2	
D.o.	<p>Stolarka w pokojach gościnnych - kod CPV 45422100-2</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.3.10</p>			
210.	<p>KNR 202-0125-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Założenie belek stalowych z osiátkowaniem- nadproże pokój 344 i 206</p> <p>Numer specyfikacji : ST-451.1.10</p>	<p>pokój 344: $2*10.6*1.40 =$</p> <p>pokój 206: $2*10.6*1.40 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>29,680</p> <p>29,680</p> <p>59,360</p>	kg
211.	<p>KNNR 002-1104-02-00 MRRiB</p> <p>Ościeżnice: drewniane do drzwi przesuwnych</p> <p>Numer specyfikacji : ST-454.3.10</p>	<p>pokój 344: $1*2 =$</p> <p>pokój 206: $1*2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>2,000</p> <p>2,000</p> <p>4,000</p>	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

D. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7

D.o. Stolarka w pokojach gościnnych - kod CPV 45422100-2

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
212.	KNR 202-1022-05-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6 m ² - do drzwi przesuwnych	4,000	m ²
	pokój 344: 1*2 =	2,000	
	pokój 206: 1*2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	4,000	m ²
213.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10	38,400	m ²
214.	KNR 202-1022-03-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6 m ² Numer specyfikacji : ST-454.3.10	38,400	m ²
	pokój 347: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 215: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 206: 0.80*2*2 =	3,200	
	pokój 346: 0.80*2*4 =	6,400	
	pokój 344: 0.80*2*2 =	3,200	
	pokój 339: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 333: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 332: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 325, 324, 323, 322: 0.80*2*4 =	6,400	
	pokój 301: 0.80*2*2 =	3,200	
	pokój 308: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 309: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 348, 349, 350: 0.80*2*3 =	4,800	
	Razem przedmiar =	38,400	m ²
215.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10	34,200	m ²
216.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe, fabrycznie wykończone pełne z kratką wentylacyjną i zamkiem łazienkowym Numer specyfikacji : ST-454.3.10	34,200	m ²
	pokój 347: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 215: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 206: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 346: 0.90*2*2 =	3,600	
	pokój 344: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 339: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 333: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 332: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 325, 324, 232, 322: 0.90*2*4 =	7,200	
	pokój 301: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 308: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 309: 0.90*2 =	1,800	
	pokój 348, 349, 350: 0.90*2*3 =	5,400	
	Razem przedmiar =	34,200	m ²
217.	KNR 401-1109-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie okitowania istniejących szyb w ramach drewnianych, przy powierzchni szyby: ponad 0,1 do 0,5 m ² Numer specyfikacji : ST-454.3.10	149,090	m ²
	pokój 347: 1.70*2.20*2*0.70*2 =	10,470	
	pokój 215: 1.70*2.20*2*0.70*2 =	10,470	
	pokój 206: 1.70*2.20*2*0.70*2 =	10,470	
	pokój 346: 1.70*2.20*2*0.70*3 =	15,710	
	pokój 344: 1.70*2.20*2*0.70*2 =	10,470	
	pokój 339: 1.70*2.20*2*0.70 =	5,240	
	pokój 333: 1.70*2.20*2*0.70 =	5,240	
	pokój 332: 1.70*2.20*2*0.70 =	5,240	
	pokój 325, 324, 323, 322: 1.70*2.20*2*0.70*4 =	20,940	
	pokój 301: 1.70*2.20*2*0.70*2 =	10,470	
	pokój 308: 1.70*2.20*2*0.70 =	5,240	
	pokój 309: 1.70*2.20*2*0.70 =	5,240	
	pokój 314: 2.20*2.20*2*0.70 =	6,780	
	pokój 348: 2.20*2.20*2*0.70 =	6,780	
	pokój 349: 2.20*2.20*2*0.70 =	13,550	
	pokój 350: 2.20*2.20*2*0.70 =	6,780	

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

D. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych - kod CPV 45000000-7

D.o. Stolarka w pokojach gościnnych - kod CPV 45422100-2

Str: 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	149,090	m2
218.	KNR 401-0909-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 m2 Numer specyfikacji : ST-454.3.10	54,000	szt
	<p style="text-align: right;">pokój 347: 4 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 215: 4 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 206: 4 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 346: 6 = 6,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 344: 4 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 339: 2 = 2,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 333: 2 = 2,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 332: 2 = 2,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 325, 324, 323, 322: 2*4 = 8,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 308: 2 = 2,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 301: 2*2 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 309: 2 = 2,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 314: 2 = 2,000</p> <p style="text-align: right;">pokój 348, 349, 350: 2*4 = 8,000</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar = 54,000</p>		szt
219.	KNR 401-1209-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 Numer specyfikacji : ST-454.1.30	221,540	m2
220.	KNR 401-1209-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki , ścianek i szafek o powierzchni: do 1,0 m2 - parapet Numer specyfikacji : ST-454.1.30	28,940	m2
	<p style="text-align: right;">pokój 347: 1.80*0.55*2 = 1,980</p> <p style="text-align: right;">pokój 215: 1.80*0.55*2 = 1,980</p> <p style="text-align: right;">pokój 206: 1.80*0.55*2 = 1,980</p> <p style="text-align: right;">pokój 346: 1.80*0.55*3 = 2,970</p> <p style="text-align: right;">pokój 344: 1.80*0.55*2 = 1,980</p> <p style="text-align: right;">pokój 339: 1.80*0.55 = 0,990</p> <p style="text-align: right;">pokój 333: 1.80*0.55 = 0,990</p> <p style="text-align: right;">pokój 332: 1.80*0.55 = 0,990</p> <p style="text-align: right;">pokój 325, 324, 323, 322: 1.80*0.55*4 = 3,960</p> <p style="text-align: right;">pokój 301: 1.80*0.55*2 = 1,980</p> <p style="text-align: right;">pokój 308: 1.80*0.55 = 0,990</p> <p style="text-align: right;">pokój 309: 1.80*0.55 = 0,990</p> <p style="text-align: right;">pokój 314: 3.20*1 = 3,200</p> <p style="text-align: right;">pokój 348, 349, 350: 1.80*0.55*4 = 3,960</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar = 28,940</p>		m2
221.	KNR 401-1209-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 - drzwi wejściowe Numer specyfikacji : ST-454.4.30	74,400	m2
	<p style="text-align: right;">pokój 347: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 214: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 206: 1.40*2*2 = 5,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 346: 1.40*2*2 = 5,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 344: 1.40*2*2 = 5,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 339: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 333: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 332: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 325, 324, 323, 322: 0.90*2*2*4 = 14,400</p> <p style="text-align: right;">pokój 301: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 308: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 309: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 314: 0.90*2*2 = 3,600</p> <p style="text-align: right;">pokój 348, 349, 350: 0.90*2*2*3 = 10,800</p> <p style="text-align: right;">Razem przedmiar = 74,400</p>		m2
E. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych o podwyższonym standardzie wykończenia - kod CPV 45000000-7			

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7
E. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych o podwyższonym standardzie wykończenia - kod CPV 45000000-7
E.p. Rozbiórki - kod CPV 45111100-9

Str: 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
E.p.	Rozbiórki - kod CPV 45111100-9 Numer specyfikacji : ST-451.1.20		
222.	kalk. indywidual. Rozebranie i ponowny montaż osłon (karniszy) Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 115, 105, 104, 102: 4*2 =	8,000 8,000 Razem przedmiar =	kpl kpl
223.	KNR 401-0713-01-00 IGM Warszawa Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na: ścianach Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 115: (3.20+3.20+2+0.70+0.50+1.20+0.60+0.60+0.80+0.50+0.70*2+3.60+0.70+0.60+2.90+1.80)*4 = pokój 105: (1.50+5.60+2.40+7.30+1.50*2+1.20*2)*4 = pokój 104: (3+5+3.50+2.20+0.6+2.80+2.20+0.60+1.20+2.30+3.50+1.60)*4 = pokój 102: (4.80*2+3.20*2+2.80*2+2*2)*4 =	402,400 97,200 88,800 114,000 102,400 Razem przedmiar =	m2 m2
224.	KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeszkrobanie i zmycie starej farby z sufitów Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 115: (3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90)/10 = pokój 105: (7.30*2.40-0.5*1*1.80+1.50*1.20)/10 = pokój 104: (2.80*3+2.20*3.50+2.20*1.60+1.20*2.30)/10 = pokój 102: (4.80*3.20+2.80*2)/10 =	7,970 1,790 1,840 2,240 2,100 Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	10 m2 10 m2
225.	KNR 401-0354-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 115: 2 = pokój 105: 2 = pokój 104: 2 = pokój 102: 2 =	8,000 2,000 2,000 2,000 2,000 Razem przedmiar =	szt szt
226.	KNR 401-0815-08-00 IGM Warszawa Demontaż listew przyściennych Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 105: 5.60+7.30+2.40+1.50+1.50*2+0.40*2 = pokój 104: 3+5+3.50+2.20+0.60+2.80-0.80+2.20+0.60+1.20+2.30+3.50+1.60-0.80*2-1.40 = pokój 102: (4.80+3.20+2.80*2)*2-0.80*2-1.40 =	67,900 20,600 24,700 22,600 Razem przedmiar =	m m
227.	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (dywanowej) Numer specyfikacji : ST-451.1.20 pokój 105: (7.30*2.40-0.5*1*1.80+1.50*1.20) = pokój 104: (2.80*3+2.20*3.50+2.20*1.60+1.20*2.30) = pokój 102: (4.80*3.20+2.80*2) =	61,760 18,420 22,380 20,960 Razem przedmiar =	m2 m2
228.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-451.1.20 79.70*0.003+79.62*0.02+92.20*0.10*0.02+396.80*0.0002 =	2,100 2,100 Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	m3 m3
229.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego- docelowo do 15km Numer specyfikacji : ST-451.1.20	2,100	m3

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

E. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych o podwyższonym standardzie wykończenia - kod CPV 45000000-7

E.p. Rozbiórki - kod CPV 45111100-9

Str: 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
230.	kalk. indywid. Opłata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-451.1.20	2,100	m3
E.q.	Roboty remontowe ścian i sufitów w pokojach gościnnych - kod CPV 45400000-1 Numer specyfikacji : ST-454.1.10		
231.	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.10 pokój 115: $(3.20+3.20+2+0.70+0.50+1.20+0.60+0.60+0.80+0.50+0.70*2+3.60+0.70+0.60+2.90+1.80)*4 =$ pokój 105: $(1.50+5.60+2.40+7.30+1.50*2+1.20*2)*4 =$ pokój 104: $(3+5+3.50+2.20+0.6+2.80+2.20+0.60+1.20+2.30+3.50+1.60)*4 =$ pokój 102: $(4.80*2+3.20*2+2.80*2+2*2)*4 =$ Razem przedmiar =	402,400 97,200 88,800 114,000 102,400 402,400	m2
232.	KNR 202-0815-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach - dwuwarstwowa Numer specyfikacji : ST-454.1.10	402,400	m2
233.	KNNR 002-1406-01-02 MRRIB Tapetowanie ścian tapetą papierową tłoczoną Numer specyfikacji : ST-454.1.20	402,400	m2
234.	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.10 pokój 115: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$ pokój 105: $(7.30*2.40-0.5*1*1.80+1.50*1.20) =$ pokój 104: $(2.80*3+2.20*3.50+2.20*1.60+1.20*2.30) =$ pokój 102: $(4.80*3.20+2.80*2) =$ Razem przedmiar =	79,620 17,860 18,420 22,380 20,960 79,620	m2
235.	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach - naprawa podłoża Numer specyfikacji : ST-454.1.10 pokój 115: $(3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =$ pokój 105: $(7.30*2.40-0.5*1*1.80+1.50*1.20) =$ pokój 104: $(2.80*3+2.20*3.50+2.20*1.60+1.20*2.30) =$ pokój 102: $(4.80*3.20+2.80*2) =$ Razem przedmiar =	79,620 17,860 18,420 22,380 20,960 79,620	m2
236.	KNR 202-0815-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach: dwuwarstwowa Numer specyfikacji : ST-454.1.10	79,620	m2
237.	KNR 202-1505-03-03 IOZIEPB ORGBUD W-wa Malowanie podłoża gipsowych dwukrotnie, z gruntowaniem, farbą emulsyjną: akrylową białą Numer specyfikacji : ST-454.1.30	79,620	m2
E.r.	Roboty remontowe posadzek w pokojach gościnnych - kod CPV 45432100-5 Numer specyfikacji : ST-454.2.10		
238.	KNR 401-1215-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Mycie i odkurzenie: posadzek betonowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10 pokój 105: $(7.30*2.40-0.5*1*1.80+1.50*1.20) =$ pokój 104: $(2.80*3+2.20*3.50+2.20*1.60+1.20*2.30) =$ pokój 102: $(4.80*3.20+2.80*2) =$ Razem przedmiar =	61,760 18,420 22,380 20,960 61,760	m2
239.	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.2.10 pokój 105: $(7.30*2.40-0.5*1*1.80+1.50*1.20) =$ pokój 104: $(2.80*3+2.20*3.50+2.20*1.60+1.20*2.30) =$ pokój 102: $(4.80*3.20+2.80*2) =$ Razem przedmiar =	61,760 18,420 22,380 20,960 61,760	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

E. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych o podwyższonym standardzie wykończenia - kod CPV 45000000-7

E.r. Roboty remontowe posadzek w pokojach gościnnych - kod CPV 45432100-5

Str: 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
240.	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m ² - np. zaprawa "CERESIT" CN 72 Numer specyfikacji : ST-454.2.10	61,760	m ²
241.	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.2.10	61,760	m ²
242.	KNR 202-1113-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej, tekstylnej, dywanopodobnej, klejonej do podkładu klejem Numer specyfikacji : ST-454.2.10	61,760	m ²
243.	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Cokoły przyścienne obszywane o wys. 10cm Numer specyfikacji : ST-454.2.10	67,900	m
244.	KNNR 003-0807-03-00 MRRiB Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach o powierzchni: do 8 m ² Numer specyfikacji : ST-454.2.10	17,860	m ²
	pokój 115: (3.20*3.20+0.60*1.20+1.2*0.80+1.20*0.60+1.80*2.90) =	17,860	
	Razem przedmiar =	17,860	m ²
245.	KNR 202-1111-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym Numer specyfikacji : ST-454.2.10	17,860	m ²
E.s. Stolarka w pokojach gościnnych - kod CPV 45422100-2 Numer specyfikacji : ST-454.3.10			
246.	KNR 202-1022-03-00 WACETOB Warszawa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6 m ² Numer specyfikacji : ST-454.3.10	8,000	m ²
	pokój 115: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 105: 0.80*2*2 =	3,200	
	pokój 104: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 102: 0.80*2 =	1,600	
	Razem przedmiar =	8,000	m ²
247.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10	8,000	m ²
	pokój 115: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 105: 0.80*2*2 =	3,200	
	pokój 104: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 102: 0.80*2 =	1,600	
	Razem przedmiar =	8,000	m ²
248.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe, fabrycznie wykończone pełne z kratką wentylacyjną i zamkiem łazienkowym Numer specyfikacji : ST-454.3.10	4,800	m ²
	pokój 115: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 104: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 102: 0.80*2 =	1,600	
	Razem przedmiar =	4,800	m ²
249.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10	4,800	m ²
	pokój 115: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 104: 0.80*2 =	1,600	
	pokój 102: 0.80*2 =	1,600	
	Razem przedmiar =	4,800	m ²
250.	KNR 401-1109-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie okitowania istniejących szyb w ramach drewnianych, przy powierzchni szyby: ponad 0,1 do 0,5 m ² Numer specyfikacji : ST-454.3.10	41,880	m ²

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

E. Roboty ogólnobudowlane w pokojach gościnnych o podwyższonym standardzie wykończenia - kod CPV 45000000-7

E.s. Stolarka w pokojach gościnnych - kod CPV 45422100-2

Str: 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	
	<p>pokój 115: $1.70 \times 2.20 \times 2 \times 0.70 \times 2 =$ pokój 105: $1.70 \times 2.20 \times 2 \times 0.70 \times 2 =$ pokój 104: $1.70 \times 2.20 \times 2 \times 0.70 \times 2 =$ pokój 102: $1.70 \times 2.20 \times 2 \times 0.70 \times 2 =$</p> <p>Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =</p>	<p>10,470 10,470 10,470 10,470</p> <hr/> <p>41,880</p>	m2	
251.	<p>KNR 401-0909-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 m2 Numer specyfikacji : ST-454.3.10</p>	<p>pokój 115: 4 = 4,000 pokój 105: 4 = 4,000 pokój 104: 4 = 4,000 pokój 102: 4 = 4,000</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>16,000</p> <hr/> <p>16,000</p>	szt
252.	<p>KNR 401-1209-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 Numer specyfikacji : ST-454.1.30</p>	<p>pokój 115: $1.70 \times 2.20 \times 2.5 \times 2 =$ pokój 105: $1.70 \times 2.20 \times 2.5 \times 2 =$ pokój 104: $1.70 \times 2.20 \times 2.5 \times 2 =$ pokój 102: $1.70 \times 2.20 \times 2.5 \times 2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>18,700 18,700 18,700 18,700</p> <hr/> <p>74,800</p>	m2
253.	<p>KNR 401-1209-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki , ścianek i szafek o powierzchni: do 1,0 m2 - parapet Numer specyfikacji : ST-454.1.30</p>	<p>pokój 115: $1.80 \times 0.55 \times 2 =$ pokój 105: $1.80 \times 0.55 \times 2 =$ pokój 104: $1.80 \times 0.55 \times 2 =$ pokój 102: $1.80 \times 0.55 \times 2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>1,980 1,980 1,980 1,980</p> <hr/> <p>7,920</p>	m2
254.	<p>KNR 401-1209-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 - drzwi wejściowe Numer specyfikacji : ST-454.1.30</p>	<p>pokój 115: $0.90 \times 2 \times 2 =$ pokój 105: $0.90 \times 2 \times 2 =$ pokój 104: $1.40 \times 2 \times 2 =$ pokój 102: $1.40 \times 2 \times 2 =$</p> <p>Razem przedmiar =</p>	<p>3,600 3,600 5,600 5,600</p> <hr/> <p>18,400</p>	m2
F. Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421134-2				
F.t. Stolarka - wymiana drzwi- kod CPV 45421134-2				
	Numer specyfikacji : ST-454.3.10			
255.	<p>KNR 401-0354-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : ST-454.3.10</p>	<p>$0.90 \times 2.05 \times 43 =$</p> <p>Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =</p>	<p>79,340</p> <hr/> <p>79,340</p>	m2
256.	<p>KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10</p>		79,340	m2
257.	<p>KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne z klamka i okuciami Numer specyfikacji : ST-454.3.10</p>		79,340	m2
258.	<p>KNR 401-0920-32-00 IGM Warszawa Założenie na nowym miejscu: zamków z wkładką w systemie Master Key Numer specyfikacji : ST-454.3.10</p>		43,000	szt

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7
F. Stolarka drzwiowa - kod CPV 45421134-2
F.t. Stolarka - wymiana drzwi- kod CPV 45421134-2

Str: 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
F.u. Stolarka - remont drzwi- kod CPV 45421134-2			
Numer specyfikacji : ST-454.3.10			
259.	KNR 401-0917-17-00 IGM Warszawa Demontaż: zamków Numer specyfikacji : ST-454.3.10	9,000	szt
260.	KNR 401-0917-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Demontaż: galek drzwiowych Numer specyfikacji : ST-454.3.10	9,000	szt
261.	KNR 401-0920-32-00 IGM Warszawa Założenie na nowym miejscu: zamków z wkładką w systemie Master Key Numer specyfikacji : ST-454.3.10	9,000	szt
262.	KNR 401-0920-19-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Założenie na nowym miejscu: galek drzwiowych Numer specyfikacji : ST-454.3.10	9,000	szt
263.	KNR 401-0925-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dorabianie do skrzydeł drzwiowych płycin gładkich z desek, przy powierzchni płycin: ponad 0,2 do 0,5 m2 Numer specyfikacji : ST-454.3.10	18,000	szt
G. Roboty elektryczne w pokojach gościnnych i łazienkach - kod CPV 45000000-7			
G.v. Rozbiórki - kod CPV 45111100-9			
Numer specyfikacji : ST-451.1.20			
264.	KNNR 009-0301-03-00 MRRiB Demontaż układanych pod tynkiem przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych. Numer specyfikacji : ST-451.1.20	5 010,000	m
		167*30 =	5 010,000
		Razem przedmiar =	5 010,000 m
265.	KNNR 009-0401-07-00 MRRiB Demontaż łączników instalacyjnych nieuszczelnionych podtynkowych i natynkowych. Numer specyfikacji : ST-451.1.20	120,000	szt
		4*30 =	120,000
		Razem przedmiar =	120,000 szt
266.	KNNR 009-0402-06-00 MRRiB Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych: 2-biegunowych Numer specyfikacji : ST-451.1.20	150,000	szt
		5*30 =	150,000
		Razem przedmiar =	150,000 szt
G.w. Roboty elektryczne - kod CPV 45310000-3			
Numer specyfikacji : ST-453.6.10			
267.	KNNR 005-1207-01-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	2 820,000	m
		94*30 =	2 820,000
		Razem przedmiar =	2 820,000 m
268.	KNR 508-0302-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy 60 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej Numer specyfikacji : ST-453.6.10	420,000	szt
		14*30 =	420,000
		Razem przedmiar =	420,000 szt
269.	KNNR 005-0204-01-00 MRRiB Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm2-YDYp 3x1,5mm2 Numer specyfikacji : ST-453.6.10	2 040,000	m
		68*30 =	2 040,000
		Razem przedmiar =	2 040,000 m

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

G. Roboty elektryczne w pokojach gościnnych i łazienkach - kod CPV 45000000-7

G.w. Roboty elektryczne - kod CPV 45310000-3

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
270.	KNNR 005-0204-04-00 MRRiB Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 30,0 mm ² - YDYp 3x2,5mm ² Numer specyfikacji : ST-453.6.10	4 080,000	m
	136*30 =	4 080,000	
	Razem przedmiar =	4 080,000	m
271.	KNNR 005-0308-02-00 MRRiB Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm ² do 10/2,5 - pojedyncze z ramką Numer specyfikacji : ST-453.6.10	240,000	szt
	8*30 =	240,000	
	Razem przedmiar =	240,000	szt
272.	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - z ramką Numer specyfikacji : ST-453.6.10	120,000	szt
	4*30 =	120,000	
	Razem przedmiar =	120,000	szt
273.	KNNR 005-1209-02-00 MRRiB Przebijanie w podłożu gazobetonowym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 25 mm - ponad 15 do 30 cm Numer specyfikacji : ST-453.6.10	90,000	otwór
	3*30 =	90,000	
	Razem przedmiar =	90,000	otwór
274.	KNNR 005-0404-01-00 MRRiB Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg z wyposażeniem Numer specyfikacji : ST-453.6.10	30,000	szt
275.	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S301 B10 Numer specyfikacji : ST-453.6.10	30,000	szt
276.	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe S301 B16 Numer specyfikacji : ST-453.6.10	30,000	szt
277.	KNNR 005-0407-02-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik różnicowo-prądowy Numer specyfikacji : ST-453.6.10	30,000	szt
278.	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ² - kabel telefoniczny Numer specyfikacji : ST-453.6.10	1 110,000	m
	37*30 =	1 110,000	
	Razem przedmiar =	1 110,000	m
279.	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ² - kabel telewizyjny Numer specyfikacji : ST-453.6.10	720,000	m
	24*30 =	720,000	
	Razem przedmiar =	720,000	m
280.	KNNR 005-1208-01-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	2 538,000	m
281.	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	2,540	m ³
	2538*0.025*0.040 =	2,540	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	2,540	m ³

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

G. Roboty elektryczne w pokojach gościnnych i łazienkach - kod CPV 45000000-7

G.w. Roboty elektryczne - kod CPV 45310000-3

Str: 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
282.	KNNR 005-0308-01-00 MRRiB Gniazda telefoniczne z ramką Numer specyfikacji : ST-453.6.10 2*30 = 60,000 Razem przedmiar = 60,000	60,000	szt
283.	KNNR 005-0308-01-00 MRRiB Gniazda telewizyjne z ramką Numer specyfikacji : ST-453.6.10	30,000	szt
284.	KNNR 005-0501-01-00 MRRiB Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe): żarowe - plafoniera Numer specyfikacji : ST-453.6.10 łazienka (14): 2 = 2,000 pokój 115 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 105 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 104 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 102 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 215 z łazienką: 2 = 2,000 łazienki (12) i (10): 2 = 2,000 pokój 206 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 347 z łazienką: 2 = 2,000 łazienka (11), (9), (8): 3 = 3,000 pokój 346 z łazienką: 5 = 5,000 pokój 344 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 339 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 333, 332, 325, 324, 323, 322 z łazienkami: 2*6 = 12,000 pokój 301 z łazienką: 3 = 3,000 pokój 308 z łazienką: 2 = 2,000 pokój 309 z łazienką: 2 = 2,000 łazienka (17): 1 = 1,000 łazienka przy pokoju 314: 1 = 1,000 pokój 348 z łazienką: 2 = 2,000 Razem przedmiar = 53,000	53,000	kpl
285.	KNNR 005-0502-01-10 MRRiB Oprawy oświetleniowe przykręcane żarowe typu kinkiet Numer specyfikacji : ST-453.6.10 27*2 = 54,000 Razem przedmiar = 54,000	54,000	kpl
286.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : ST-453.6.10 3*30 = 90,000 Razem przedmiar = 90,000	90,000	pomiar
287.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : ST-453.6.10 5*30 = 150,000 Razem przedmiar = 150,000	150,000	szt
H. Sauna - kod CPV 45330000-9			
H.x. Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu sauny - kod CPV 45000000-7 Numer specyfikacji : ST-454.1.10			
288.	KNR 202-0121-03-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 12 cm Numer specyfikacji : ST-454.1.10 2*2.50*3 = 15,000 Razem przedmiar = 15,000	15,000	m2
289.	KNR 202-0121-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cienkowarstwowej , o grubości: 6 cm Numer specyfikacji : ST-454.1.10	14,580	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

H. Sauna - kod CPV 45330000-9

H.x. Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu sauny - kod CPV 45000000-7

Str: 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	
	$5.20*2.5-0.80*2*4 =$ $2*2 =$ ścianka brodzika: $5.20*2-0.90*2*4 =$ ścianka dolna brodzika: $5.20*0.15 =$ Razem przedmiar =	6,600 4,000 3,200 0,780 14,580	m2	
290.	KNNR 002-0801-03-00 MRRiB Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów Numer specyfikacji : ST-454.1.10	$2*2.50*3*2 =$ $(5.20*2.5-0.80*2*4)*2 =$ $2*2 =$ $(5.20*2-0.90*2*4)*2 =$ $5.20*0.15*2+0.06*2*5.20 =$ Razem przedmiar =	30,000 13,200 4,000 6,400 2,184 55,784	m2
291.	KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby Numer specyfikacji : ST-451.1.20	ściany pod prysznicem: $(2.50*3.50+1*2.5*2)/10 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	1,380 1,380	10 m2
292.	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłogi pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.1.20	ściany pod prysznicem: $(2.50*5.20+1*2.5*8)+(5.20*2-0.90*2*4)*2+0.06*2*4 =$ ściany w kabinie: $1*2.50*8+(5.20*2.50-0.80*2*4)*2 =$ Razem przedmiar =	39,880 33,200 73,080	m2
293.	KNNR 002-0803-01-01 MRRiB Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi układanymi na zaprawie cementowej, przy użyciu płytek: 20x25 cm w kolorach jasnych Numer specyfikacji : ST-454.1.20	ściany pod prysznicem: $(2.50*5.20+1*2.5*8)+(5.20*2-0.90*2*4)*2+0.06*2*4 =$ Razem przedmiar =	39,880 39,880	m2
294.	KNR 202-1505-01-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową kolorową Numer specyfikacji : ST-454.1.30	ściany w kabinie: $1*2.50*8+(5.20*2.50-0.80*2*4)*2 =$ sufit w kabinie i pod prysznicem: $5.20*2 =$ Razem przedmiar =	33,200 10,400 43,600	m2
295.	KNR 401-1215-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Mycie i odkurzenie: posadzek betonowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10	$5.20*2 =$ Razem przedmiar =	10,400 10,400	m2
296.	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie podłogi poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : ST-454.2.10		10,400	m2
297.	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - np. zaprawa "CERESIT" CN 72 Numer specyfikacji : ST-454.2.10	$5.20*1 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	5,200 5,200	m2

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

H. Sauna - kod CPV 45330000-9

H.x. Roboty ogólnobudowlane w pomieszczeniu sauny - kod CPV 45000000-7

Str: 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
298.	KNR 039-0114-02-00 IGM Warszawa Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne : np. EUROLANEM TG 2 lub Ceresit CT 17 lub inna równoważna - ręcznie Numer specyfikacji : ST-454.2.10 $5.2*1.20/100 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	0,060 0,060 0,060	100 m2 100 m2
299.	KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,) , pod okładziną ceramiczną, płynną folią , na powierzchniach poziomych - bez wkładki z włókniny Numer specyfikacji : ST-454.2.10	6,000	m2
300.	KNNR 002-1203-02-02 MRRiB Posadzki jedno i dwubarwne, układane metodą regularną, na zaprawie klejowej z płytek o wymiarach 30x30 mm gresowych Numer specyfikacji : ST-454.2.10 w kabinie prysznicowej i przedsionku: $5.20*2+5.20*(0.15+0.06)*2 =$ w saunie: $2*2 =$ Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	16,580 12,580 4,000 16,580	m2 m2
301.	KNNR 002-1103-01-00 MRRiB Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe, fabrycznie wykończone pełne z kratką wentylacyjną i zamkiem łazienkowym Numer specyfikacji : ST-454.3.10 wejścia do kabin: $0.80*2*4 =$ Razem przedmiar =	6,400 6,400 6,400	m2 m2
302.	KNNR 002-1104-02-00 MRRiB Ościeżnice: drewniane Numer specyfikacji : ST-454.3.10	6,400	m2
303.	KNR 217-0156-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Montaż nawiewnika Renson THM90PB lub równoważnego Numer specyfikacji : ST-453.3.10	1,000	szt
304.	kalk. indywid. Dostawa i montaż sauny z wyposażeniem Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
305.	kalk. indywid. Dostawa i montaż łóżka do hydromażażu "na sucho" np. AquaMed Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
H.y.	Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9 Numer specyfikacji : ST-453.1.20		
306.	KNR 401-0807-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzek z masy lastrykowej Numer specyfikacji : ST-453.1.20	15,000	m2
307.	KNR 401-0210-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie w elementach z betonu żuźlowego bruzd poziomych o przekroju: do 0,023 m2 Numer specyfikacji : ST-453.1.20	12,000	m
308.	KNNR 001-0307-01-00 MRRiB Wykopy liniowe o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. I-II Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,500	m3
309.	KNR 218-0511-02-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	0,600	m3
310.	KNNR 004-0203-02-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 75 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	8,000	m
311.	KNNR 004-0203-01-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 50 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,000	m

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

H. Sauna - kod CPV 45330000-9

H.y. Kanalizacja sanitarna wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

Str: 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
312.	KNR 215-0217-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 110 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
313.	KNR 218-0511-04-00 WACETOB Warszawa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 25 cm- obsypka Numer specyfikacji : ST-453.1.20	0,750	m3
314.	KNR 401-0106-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zасыpanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,250	m3
315.	KNR 401-0207-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zabetonowanie bruzd w podłożach, żwirobetonem, bez deskowań i stemplowań, przy przekroju bruzdy: ponad 0,015 m2 do 0,03 m2 Numer specyfikacji : ST-453.1.20	12,000	m
316.	KNR 401-0805-01-00 IGM Warszawa Uzupełnienie posadzki z masy lastrykowej na powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu: jednobarwnej Numer specyfikacji : ST-453.1.20	15,000	m2
317.	KNR 401-0106-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic Numer specyfikacji : ST-453.1.20	3,860	m3
		$1.25+15*0.15+12*0.03 =$	3,860
		Razem przedmiar =	3,860 m3
318.	KNR 401-0108-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : ST-453.1.20	3,860	m3
319.	KNR 401-0108-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (docelowo 15km - współczynnik x14) Numer specyfikacji : ST-453.1.20	3,860	m3
320.	kalk. indywid. Opłata za składowisko odpadów Numer specyfikacji : ST-453.1.20	3,860	m3
		$1.25+15*0.15+12*0.03 =$	3,860
		Razem przedmiar =	3,860 m3
321.	KNR 215-0212-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wpusty : ściekowe piwniczne z koszem o średnicy 100 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
322.	KNR 215-0212-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wpusty : ściekowe podłogowe z rusztem metalowym, o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
323.	KNR 215-0218-02-20 WACETOB Warszawa Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm brodzikowe Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
324.	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	5,000	podejśc.
325.	KNR 202-1022-05-00 WACETOB Warszawa Drzwi wnękowe skrzydłowe do kabiny sanitarnej szer. 90cm (szkło hartowane) np. Niven Koło lub równoważne Numer specyfikacji : ST-453.1.20	7,020	m2
		$0.90*1.95*4 =$	7,020
		Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	7,020 m2
H.z.	Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9 Numer specyfikacji : ST-453.1.20		
326.	KNR 401-0339-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-453.1.20	10,000	m

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

H. Sauna - kod CPV 45330000-9

H.z. Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

Str: 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
327.	KNR 401-0333-10-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
328.	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20x1,9 mm - rurociągi wody zimnej z PP PN10 Numer specyfikacji : ST-453.1.20	12,000	m
329.	KNR 215-0112-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25x2,3 mm - rurociągi wody zimnej z PP PN10 Numer specyfikacji : ST-453.1.20	6,000	m
330.	KNR 215-0112-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20x2,8 mm - rurociągi z PP PN20 wody ciepłej i cyrkulacji Numer specyfikacji : ST-453.1.20	12,000	m
331.	KNR 215-0112-02-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25x3,5 mm - rurociągi z PP PN20 wody ciepłej i cyrkulacji Numer specyfikacji : ST-453.1.20	6,000	m
332.	KNRU 216-0341-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ lub równoważna o grubości 20 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	0,180	100 m
333.	KNR 401-0326-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	10,000	m
334.	KNR 401-0323-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1/4 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
335.	KNNR 004-0132-01-06 MRRiB Montaż zaworów czepalnych o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur z PVC, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory przelotowe kulowe mosiężne Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,000	szt
336.	KNR 215-0116-08-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm - rurociągi z PP Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,000	szt
337.	KNNR 004-0132-02-06 MRRiB Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur z PVC, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory przelotowe kulowe mosiężne Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,000	szt
338.	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii natryskowych, mieszaczowych, - o średnicy nominalnej 15 mm wraz z zestawem natryskowym Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
339.	KNR 215-0116-08-10 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do baterii o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm - rurociągi z PP Numer specyfikacji : ST-453.1.20	4,000	szt
340.	KNNR 004-0127-01-00 MRRiB Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PVC Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	próba
341.	KNNR 004-0127-04-00 MRRiB Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, przy średn.zewnętrznej rurociągu: do 63 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	36,000	m
		(12+6)*2 =	36,000
		Razem przedmiar =	36,000 m

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

H. Sauna - kod CPV 45330000-9

H.z. Instalacja wodociągowa wewnętrzna - kod CPV 45330000-9

Str: 33

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
342.	KNNR 004-0128-02-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	36,000	m
H.aa.	Roboty elektryczne - kod CPV 45000000-7 Numer specyfikacji : ST-453.1.20		
343.	KNNR 005-0404-01-00 MRRiB Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg z wyposażeniem Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
344.	KNNR 005-1207-02-00 MRRiB Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: na styku elementów betonowych Numer specyfikacji : ST-453.1.20	30,000	m
		30 =	30,000
		Razem przedmiar =	30,000 m
345.	KNNR 508-0302-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy 60 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,000	szt
		2 =	2,000
		Razem przedmiar =	2,000 szt
346.	KNNR 005-0204-01-00 MRRiB Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm ² -YDYp 3x1,5mm ² Numer specyfikacji : ST-453.1.20	15,000	m
		15 =	15,000
		Razem przedmiar =	15,000 m
347.	KNNR 005-0205-02-00 MRRiB Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: ponad 7,5 do 12,5 mm ² Numer specyfikacji : ST-453.1.20	15,000	m
348.	KNNR 005-1208-01-00 MRRiB Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm Numer specyfikacji : ST-453.1.20	30,000	m
349.	KNNR 005-1208-05-00 MRRiB Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : ST-453.1.20	0,030	m ³
		30*0.025*0.040 =	0,030
		Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	0,030 m ³
350.	KNNR 005-0407-01-00 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
351.	KNNR 005-0407-02-12 MRRiB Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 3-bieg. Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
352.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	pomiar
353.	KNNR 005-1301-02-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	pomiar
354.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : ST-453.1.20	2,000	szt
		2 =	2,000
		Razem przedmiar =	2,000 szt

Roboty sanitarne- kod CPV 45330000-9, Roboty ogólnobudowlane - kod CPV 45000000-7

H. Sauna - kod CPV 45330000-9

H.aa. Roboty elektryczne - kod CPV 45000000-7

Str: 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
355.	KNR 217-0206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wentylatorów DECOR 300PLUS Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt
356.	kalk. indywid. Dostawa i montaż pieca do sauny 9kW dwufunkcyjnego z kamieniami Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	kpl
357.	KNNR 005-0406-01-00 MRRiB Aparaty elektryczne, o masie: do 2,5 kg- sterownik zewnętrzny pieca sauny Numer specyfikacji : ST-453.1.20	1,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---