

KONTUR Pracownia Konstrukcji Budo-
wlnych Karol Mor

ul. Fabryczna 18 lok. U2; 15-482 Białys-
tok

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PORTIERNI NA TERENIE DZIAŁU PRODUKCJI
WODY JUROWCE
ADRES INWESTYCJI : BIAŁYSTOK, ALEJA TYSIĄCLECIA PAŃSTWA POLSKIEGO
77
INWESTOR : WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE
ADRES INWESTORA : UL. MŁYNOWA 52/1, 15-404 BIAŁYSTOK
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Monika Mor (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05 Stałe globalne:	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wiatrołap=1.61 portiernia=9.76 szatnia=5.9 aneks=11.86 wiatrołap portiernia szatnia aneks	m ² m ² m ² m ²	 1.610 9.760 5.900 11.860	
				RAZEM	29.130
2 d.1	KNR 4-01 0811-07 Stałe globalne:	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej toaleta=5.39 toaleta	m ² m ²	 5.390	
				RAZEM	5.390
3 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 9.72*2.00 -0.29*0.77	m ² m ² m ²	 19.440 -0.223	
				RAZEM	19.217
4 d.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-02 0132-04	Demontaż baterii bidetowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż drobnych elementów mocowanych na ścianie w łazience 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR 4-01 0329-03 analogia	Rozebranie fragmentów ścian w celu poszerzenia otworu na drzwi zewnętrzne 2.10*(0.02*0.25+0.04*0.135)	m ³ m ³	 0.022	
				RAZEM	0.022
14 d.1	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2.10*2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
15 d.1	KNR 4-01 0719-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (do 1 m ² w 1 miejscu) 2.10*(0.25+0.135)	m ² m ²	 0.809	
				RAZEM	0.809
16 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (0.02*(poz.2+poz.3)+0.01*poz.1+poz.13)*1.5	m ³ m ³	 1.208	
				RAZEM	1.208
17 d.1	KNR 4-01 0713-01 drzwi okna ościeża	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.69*34.47 -0.79*2.05-1.04*2.05*2-0.96*2.10-0.75*2.05 -1.465*(2.365+2.39+2.36) 0.19*(1.465*6+2.365+2.39+2.36) 0.60*10.15 -poz.28*2-0.075*2.68 -poz.31	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 92.724 -9.437 -10.423 3.022 6.090 -0.951 -9.741	
				RAZEM	71.284
18 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz. 1 poz.2	m ² m ² m ²	 29.130 5.390	
				RAZEM	34.520
2 45432100-5 Podłogi i posadzki					
19 d.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz. 1 poz.2	m ² m ² m ²	 29.130 5.390	
				RAZEM	34.520
20 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie poz. 19	m ² m ²	 34.520	
				RAZEM	34.520
21 d.2	NNRNKB 202 2805-06 analogia Stałe globalne:	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES SOFT MARBLE/OPOCZNO seria Creamy Touch Cream wym. 59.3x59.3cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² toaleta=5.39 toaleta	m ² m ²	 5.390	
				RAZEM	5.390
22 d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 1	m ²	29.130	
				RAZEM	29.130
23 d.2	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PVC firmy POLYF-LOR (Mystique PUR-Girgio 3410)	m ²		
		poz. 1	m ²	29.130	
				RAZEM	29.130
24 d.2	KNR 2-02 1114-03 analogia	Wywynięcie wykładziny j.w. na ściany, na wysokość 10cm	m ²		
		0.10*(24.93+12.77)	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
3 45442100-8 Prace wykończeniowe ścian i sufitów					
25 d.3	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz. 17+poz.18	m ²	105.804	
		poz.33	m ²	22.082	
				RAZEM	127.886
26 d.3	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		poz.25	m ²	127.886	
		poz.29	m ²	0.951	
		poz.31	m ²	9.741	
				RAZEM	138.578
27 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.26	m ²	138.578	
		-poz.33	m ²	-22.082	
				RAZEM	116.496
28 d.3	KNR AT- 43 0106- 02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		2.68*0.14	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
29 d.3	NNRNKB 202 2013- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.28*2+0.075*2.68	m ²	0.951	
				RAZEM	0.951
30 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2.66*1.69	m ²	4.495	
		0.18*0.60*2	m ²	0.216	
				RAZEM	4.711
31 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.30*2+0.12*2.66	m ²	9.741	
				RAZEM	9.741
32 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.31	m ²	9.741	
				RAZEM	9.741
33 d.3	NNRNKB 202 2802- 06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES SOFT MARBLE/OPOCZNO seria Soft Marble Beige wym. 24x74cmo wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		2.34*10.15	m ²	23.751	
		-0.81*2.06	m ²	-1.669	
				RAZEM	22.082

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3	NNRNKB 202 2809- 01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - obłożenie płytkami zabudowy we wnęce brodzika 0.60*0.18*2	m m	 0.216	
				RAZEM	0.216
35 d.3	KNR AT- 43 0101- 06	Gruntowanie podłoża pionowych chłonnych 0.72*0.74	m ² m ²	 0.533	
				RAZEM	0.533
36 d.3	KNR AT- 43 0101- 01	Przyklejenie płyty g-k do ściany na klej pod lustro poz.35	m ² m ²	 0.533	
				RAZEM	0.533
37 d.3	NNRNKB 202 2802- 06 analogia	Przyklejenie lustra do płyty g-k na ścianie w łazience. poz.36	m ² m ²	 0.533	
				RAZEM	0.533
38 d.3	NNRNKB 202 2802- 06 analogia	Montaż płyt LACOBEL do ścian aneksu kuchennego w kolorze białym 0.60*0.60+0.60*1.28	m ² m ²	 1.128	
				RAZEM	1.128
4	45421100- 5	Montaż stolarki drzwiowej i rolet okiennych			
39 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne wejściowe np wg oferty AWRUK: system profilu ALU:MB70, D1PM, szklone w całości z poprzeczką, szklenie dwukomorowe, szyba 44,4/4, kolor biały RAL9016 1.02*2.10	m ² m ²	 2.142	
				RAZEM	2.142
40 d.4	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne z wiatrołapu np wg oferty AWRUK: system profilu ALU:MB60, D1PM, szklone w całości z poprzeczką, szklenie jednokomorowe, szyba 33,1/4, kolor biały RAL9016 1.04*2.10	m ² m ²	 2.184	
				RAZEM	2.184
41 d.4	KNR 2-02 1016-01 kalk. włas- na	Ościeżnice drzwiowe drewniane do drzwi wewnętrznych łazienko- wych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o po- wierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi wew- nętrzne do łazienki np REVA 1 kolor biały, firmy DRE, z podcię- ciem wentylacyjnym 0.79*2.05	m ² m ²	 1.620	
				RAZEM	1.620
43 d.4	KNR 2-02 1219-03 kalk. włas- na	Wycieraczka systemowa na profilu aluminiowym gr. 20mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	d.4 kalk. włas- na	Montaż moskitier zewnętrznych okiennych	m ²		
		1.465*(2.39+2.365+2.36+1.17)	m ²	12.138	
				RAZEM	12.138
45	d.4 kalk. włas- na	Montaż rolet wewnętrznych okiennych	m ²		
		poz.44	m ²	12.138	
				RAZEM	12.138
46	d.4 kalk. włas- na	Zakup i montaż mebli socjalnych. Szafy ubraniowe SUM W szer. 40cm. Kolor korpusu szafy biały, kolor drzwi szary. MALOW	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
47	d.4 kalk. włas- na	Zakup i montaż podstawy z ławką wyposażona w stopki pozi- mujące. Kolor korpusu szafy biały, kolor drzwi szary. MALOW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.4 kalk. włas- na	Zakup i dostawa foteli obrotowych RAYA firmy PROFIM	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 45232460-4 Prace sanitarne					
49	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.55	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR 4-01 d.5 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.63	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
51	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-01 d.5 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pion- owych w elementach z betonu żwirowego poz.62	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR 4-01 d.5 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie po ułożeniu rurociągów poz.49*0.125*1.1 poz.50*0.125*1.1 0.05*2	m ²		
			m ²	4.125	
			m ²	0.206	
			m ²	0.100	
				RAZEM	4.431
54	KNR 4-01 d.5 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.52	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
55	KNR 0-31 d.5 0104-02	Rurociągi sanitarne PE-Xc/AL/PE firmy Tece łączonych na złącz- ki zaciskane o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej bez roz- dzielaczy w budynkach niemieszkalnych 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-31 d.5 0113-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm poz.55	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR 0-31 d.5 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 0-31 d.5 0106-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do pralek automatycznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 0-31 d.5 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.55	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KNR 0-31 d.5 0116-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.55	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
61	KNR 0-31 d.5 0109-01	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNR-W 2- d.5 15 0203- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 7.00	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR-W 2- d.5 15 0208- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
64	KNR-W 2- d.5 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej . podej .	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-01 d.5 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 2-15 d.5 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 0-34 d.5 0103-14	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 25 mm (P) 0.50	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
68	KNR 2-15 d.5 0210-03	Montaż kominków wentylacyjnych o śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 4-01 d.5 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m ²		
		0.50*0.50	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
70	KNR 4-01 d.5 0514-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych - powierzchnia do 50 m2	m ²		
		poz.69	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
71	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm	m ²		
		0.25*ObwódKołaD(0.15)	m ²	0.118	
				RAZEM	0.118
72	KNR-W 2- d.5 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy na- wierzchniowej	m ²		
		poz.71	m ²	0.118	
				RAZEM	0.118
6	45232460-4	Biały montaż i zabudowy			
73	KNR 0-31 d.6 0105-04	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych stojących pod- grzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120 dm3 wraz z po- dejściem - podgrzewacz pionowy GALMET KLASIK 80L	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.6 0115-02 analogia	Bateria umywalkowa HANSGROHE jednouchwytowa 71091000	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalki wpuszczanej w blat NOVA PRO 55cm z przele- wem, KOŁO M31856, gł.45, szer.55cm wraz z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15 d.6 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - materiał z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.6 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce-zle- wozmywaka BLANCO Tipo 45 519425, stal szczotkowana	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15 d.6 0115-02	Baterie zmywakowe HANSGROHE 31786000 stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2- d.6 15 0218-02	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 0-31 d.6 0111-06	Bateria prysznicowa HANSGROHE ECOSTAT CROMA SELECT S. Bateria termostatyczna z zestawem prysznicowym VarioCombi 0,9m 27014400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.6	KNR-W 2- 15 0218- 02	Syfon brodzikowy pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.6	KNR-W 2- 15 0218- 01 analogia	Kratka odpływowa z syfonem w posadzce łazienki 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.6	KNR 0-31 0206-04	Grzejnik łazienkowy ATLANTIC - 2012 - SLIM (Biały) - 0,3 kW montowane na ścianie o wym.800 x 400 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.6	KNR 0-31 0206-07	Grzejnik łazienkowy elektryczny ATLANTIC - DORIS Mixt - 2,0 kW montowane na ścianie o wym.1772 x 550mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.6	KNR 0-31 0211-01 analogia	Montaż dozownika mydła w płynie MERIDA STELLA MINI poj.400ml, stal matowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.6	KNR 0-31 0211-01 analogia	Montaż suszarki do rąk Turbo Jet MERIDA, stal matowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.6	kalk. włas- na	Zakup i podłączenie pralki automatycznej Bosch Serie 4 Vario-Perfect, wymiary 40x60x85, poj.5kg 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.6	kalk. włas- na	Zakup i podłączenie płyty indukcyjnej AMICA PH 3200ZT 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.6	kalk. włas- na	Zakup i podłączenie okapu kuchennego AMICA OTC6222I, wymiary: 60x17x31cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.6	kalk. włas- na	Zakup i podłączenie lodówki BOSCH KUL 15A65, wys.82, szer.60, głęb.55cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.6	kalk. włas- na aneks łazienka szafa przy monito- rach	Wykonanie z płyty meblowej laminowanej. Korpusy w kolorze białym, fronty kol.jasny szary. wg projektu i montaż zabudów 0.83*(1.28+0.58*4)+0.58*0.64+0.70*(0.64+0.34*3)+0.34*0.64+0.34*1.28+0.66*0.64+(0.54*1.28+0.58*0.41*3+0.58*1.28)+0.60*1.28 0.85*(1.16+0.45*2+0.44*6+0.16)+0.44*1.16+0.34*0.16*3+1.00+(1.80+0.38)*0.87 0.60*(1.60+2.75)*2+0.71*0.59*2+0.66*0.55*2+0.90*0.55+0.90*0.71*2+0.30*1.57*2+0.28*1.57+0.90*1.57+0.94*0.30+0.28*0.28*4+0.60*1.55	m ² m ² m ² m ²	 8.511 7.701 12.877	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szafa na maski	$1.30 \cdot 2.66 + 0.48 \cdot (2.73 + 2.69 \cdot 2 + 2.66) + 0.48 \cdot 1.30 + 0.48 \cdot 0.73 \cdot 7 +$	m ²	12.424	
	wieszak	$0.48 \cdot 0.50 \cdot 3$ $0.68 \cdot 2.40 + 0.30 \cdot 0.68 \cdot 5$	m ²	2.652	
				RAZEM	44.165
92		Wykonanie i montaż półek szklanych w kabinie prysznicowej	m ²		
d.6	kalk. włas- na	$0.20 \cdot 0.60 \cdot 3$	m ²	0.360	
				RAZEM	0.360