
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ PARTERU W BUDYNKU "B"
URZĘDU MIASTA, PRZY ULICY ROBOTNICZEJ 12 W BRZEGU. -
ETAP I

ADRES INWESTYCJI: UL. ROBOTNICZA 12, BRZEG
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : BRZEG; NAZWA I NR OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO: 1102 CENTRUM; NR DZIAŁKI: 479

NAZWA INWESTORA: Gmina Brzeg

ADRES INWESTORA: ul Robotnicza 12, 49-300 Brzeg

BRANŻE: remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant - uprawnienia
T/10050684/10

DATA OPRACOWANIA: 05-05-2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05-05-2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		POMIESZCZENIE KORYTARZA			
1.1		Roboty rozbiórkowe i konstrukcyjne			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		105,00	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - do sali konferencyjnej	m2		
		1,70 * 2,20 * 2	m2	7,480	
				RAZEM	7,480
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż drzwi PCV	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż ściany z profili PCV + szkło	m2		
		2,03 * 1,20	m2	2,436	
				RAZEM	2,436
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,91 * 1,15 * 0,21	m3	0,461	
				RAZEM	0,461
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych w osi B-B	m3		
		0,46 * 2,05 * (0,12 + 0,40)	m3	0,490	
				RAZEM	0,490
8 d.1.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,50 * 2 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża C100	m		
		1,50 * 2 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		0,388 {m2/m} * poz.10	m2	2,328	
				RAZEM	2,328
12 d.1.1	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.11	m2	2,328	
				RAZEM	2,328
13 d.1.1	KNR 19-01 0704-03 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej - nadproża	m2		
		0,10 * 1,50 * 2 * 2	m2	0,600	
		0,46 * (1,02 + 1,30)	m2	1,067	
				RAZEM	1,667
14 d.1.1	KNR 19-01 0705-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m2	1,667	
				RAZEM	1,667
15 d.1.1	KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.13	m2	1,667	
				RAZEM	1,667
16 d.1.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.1 * 0,005 + poz.2 * 0,05 + poz.3 * 0,025 + poz.4 * 0,05 + poz.5 * 0,04 + poz.6 + poz.7 + poz.9 * 0,10 * 0,05	m3	2,040	
				RAZEM	2,040
17 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.16	m3	2,040	
				RAZEM	2,040
1.2		Roboty montażowe			
18 d.1.2	KSNR 3 0807-04 analogia	Mechaniczne posadzki z resztek kleju po zerwaniu wykładziny	m2		
		105,00	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
19 d.1.2	KNR 9-13 0302-01	Grunтовanie powierzchni posadzki	m2		
		poz.18	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
20 d.1.2	KNR 9-13 0302-04 0302-05	Wykonanie podkładu pod posadzki samoniwelującą wylewką cementową grubości 0,5 mm	m2		
		poz.18	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
21 d.1.2	ZKNR C-2 0603-05	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m2		
		poz.18 + 5,00 {wywinięcia}	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
22 d.1.2	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina homogeniczna Forbo Sphera Energetic	m2		
		poz.21	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
23 d.1.2	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.22	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
24 d.1.2	ZKNR C-2 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.22	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
25 d.1.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych (do straży miejskiej)	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
26 d.1.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych (do sali konferencyjnej)	m2		
		1,70 * 2,00 * 2	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
27 d.1.2	KNR 0-19 1024-11	Montaż ścinki szklanej z drzwiami	m2		
		(2,88 + 5,36 + 0,90) * 2,80	m2	25,592	
				RAZEM	25,592

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	analiza indywidualna	Konstrukcja stalowa nad ścianką szklaną	m		
		2,88 + 5,36 + 0,90	m	9,140	
				RAZEM	9,140
29 d.1.2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03) - zabudowa nad ścianką szklaną - robocizna =2	m2		
		(2,88 + 5,36 + 0,90) * 0,25	m2	2,285	
				RAZEM	2,285
30 d.1.2	ZKNR C-2 0606-01 analogia	Montaż mat wejściowych Coral	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.1.2	ZKNR C-2 0610-01	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Montaż listew z MDF wys. 8 cm	m		
		58,00	m	58,000	
				RAZEM	58,000
32 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(6,35 * 3,05) + (17,1 * 3,05) + (17,12 * 3,05) + (21,5 * 3,05) + (5,5 * 1,2) + 18,00	m2	213,914	
				RAZEM	213,914
33 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
		poz.32	m2	213,914	
				RAZEM	213,914
34 d.1.2	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2		
		70,00	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
35 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		42,00	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
36 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufit	m2		
		poz.35	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
1.3		Wentylacja			
37 d.1.3	KNK 7-28 0203-06	Przebiecie otworów w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. dla przewodów o śr.ponad 50 do 150 mm	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1.3	KNR-W 2-17 0116-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,10) * (10,96 + 3,12 + 1,40 + 7,48)	m2	7,209	
				RAZEM	7,209
39 d.1.3	KNR 9-16 0108-01 z.o.3.3.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową 30 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych	m2 izolacji		
		poz.38	m2 izolacji	7,209	
				RAZEM	7,209
40 d.1.3	KNR 2-17 0140-01	Zawór wywiewny 80 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.1.3	KNR 2-17 0140-01	Zawór nawiewny 80 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		WC DAMSKI I MĘSKI			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
42 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2.1	KNR 4-01 0426-01 analogia	Rozebranie kabin systemowych WC	m2		
		$(2,78 * 2 + 1,75 * 4) * 2$	m2	25,120	
				RAZEM	25,120
44 d.2.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.2.1	KNR 9-29 0103-01	Rozbórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym - okładzina pojedyncza	m2		
		$(2,06 + 2,004) * 3,50$	m2	14,224	
		$-0,80 * 2,00$	m2	-1,600	
				RAZEM	12,624
48 d.2.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		$1,52 + 8,92 + 10,94 + 2,66$	m2	24,040	
				RAZEM	24,040
49 d.2.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(2,78 * 4 + 2,50 * 2 + 0,21 * 2 + 3,07 * 2 + 1,11 * 6 + 2,0 * 2 + 1,38 * 2 + 2,41 * 2 + 1,12 * 2 + 2,05 * 2 + 9,20 + 7,68) * 2,10$	m2	134,694	
		$-(0,80 * 2,00 * 9 + 1,20 * 0,50 + 1,00 * 0,80 * 4)$	m2	-18,200	
				RAZEM	116,494
50 d.2.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		4 + 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.2.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm - przewody 140x140 mm	m		
		$1,50 * 2$	m	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		$3,50 * 2$	m	7,000	
				RAZEM	7,000
53 d.2.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		$3,50 * 2$	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupływowego - demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.43 * 0,025 + poz.42 * 0,05 * 1,8 + poz.47 * 0,08 + poz.49 * 0,01 + poz.48 * 0,01	m3	3,493	
				RAZEM	3,493
56 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.55	m3	3,493	
				RAZEM	3,493
2.2		Roboty montażowe			
57 d.2.2	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2.0 mm	m2		
		24,00	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
58 d.2.2	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2		
		(2,50 + 1,65 + 1,13 * 2) * 3,50	m2	22,435	
		-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 2)	m2	-5,200	
				RAZEM	17,235
59 d.2.2	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2		
		poz.60 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
62 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		poz.64	m2	59,296	
				RAZEM	59,296
63 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.67	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
64 d.2.2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm - na klej	m2		
		(2,20 * 2 + 2,25 * 2 + 1,05 * 2 + 1,63 * 2 + 1,12 * 2 + 1,12 * 2 + 1,12 * 2 + 1,12 * 2 + 1,88 * 2 + 2,98 * 2) * 2,40	m2	79,056	
		-(0,90 * 2,00 * 8 + 1,00 * 1,10 * 4 + 1,20 * 0,80)	m2	-19,760	
				RAZEM	59,296
65 d.2.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		(2,50 + 1,65 + 1,13 * 2) * 2,40		15,384	
		-(0,80 * 2,00 + 0,90 * 2,00 * 2)		-5,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		10,184	
		poz.65 A * 2	m2	20,368	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,368
66 d.2.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		poz.67	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
67 d.2.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		2,75 + 4,86 + 3,09 + 0,92 + 10,50	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
68 d.2.2	KNR AT-43 0104-03	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - zabudowy stelaży	m2		
		2,22 * 2,50 + 1,13 * 2,50	m2	8,375	
				RAZEM	8,375
69 d.2.2	KNR AT-43 0105-04	Ścianki działowe z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - dodatek za drugą warstwę płyt OSB gr. 22 mm - wzmocnienie pod uchwyty nps	m2		
		2,22 * 2,50 + 1,10 * 2,50	m2	8,300	
				RAZEM	8,300
70 d.2.2	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe	m2		
		2,75 + 4,86 + 3,09 + 0,92 + 10,50	m2	22,120	
				RAZEM	22,120
71 d.2.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
		0,90 * 2,00 * 3 + 0,80 * 2,00	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
72 d.2.2	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych	m2		
		poz.71	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
73 d.2.2	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe systemowe	m2		
		(2,78 + 1,25 * 2) * 2,00	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
74 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(2,20 + 2,25 + 3,07 + 2,78) * 0,60 + (1,08 + 1,14 * 2 + 1,11 + 1,88 * 2) * 0,10	m2	7,003	
				RAZEM	7,003
75 d.2.2	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		(2,20 + 2,25 + 1,11) * 0,60 + (1,30 + 1,04 + 1,65 * 2 + 1,11 * 24) * 0,10	m2	6,564	
				RAZEM	6,564
76 d.2.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m2		
		poz.74 + poz.75	m2	13,567	
				RAZEM	13,567
77 d.2.2	KNR 2-15/GEBER IT 0204-01	Ścianki międzypisuarowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.2.2	KNR 0-35 0123-01 analogia	Montaż uchwytów dla nps - uchylne ściennie 80 cm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.2	KNR 0-35 0123-01 analogia	Montaż uchwytów dla nps - stały ścienny 50 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.2	KNR 0-35 0123-01 analogia	Montaż dozownika na mydło	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.2.2	KNR 0-35 0123-01 analogia	Montaż pojemnika na ręcznik	kpl.		
		poz.80	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
82 d.2.2	KNR 0-35 0123-01 analogia	Montaż luster 0,6 *1,0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.2.2	KNR 0-35 0123-01 analogia	Montaż luster 0,6 *1,0 m - uchylnych nps	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacje sanitarne			
84 d.2.3		Przebudowa instalacji wodko-kanalizacyjnej pod nowy układ podejść	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych, pisuarów i zaworu czerpального o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2 + 4 + 2 + 1	pode j.	9,000	
				RAZEM	9,000
88 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej nps montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp nps	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka nps	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.2.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
100 d.2.3	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewów gospodarczych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.2.3	KNR 2-15/GEBER IT 0201-01	Baterie umywalkowe - automatyczna nps	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.2.3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające chromowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4 + 4 * 2 + 2 + 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
104 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.2.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.4		Wentylacja			
107 d.2.4	KNK 7-28 0203-06	Przebiecie otworów w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. dla przewodów o śr.ponad 50 do 150 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.2.4	KNR-W 2-17 0116-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,10) * (2,95 + 0,90 + 0,98 + 2,10 + 2,16 + 0,35)	m2	2,964	
				RAZEM	2,964
109 d.2.4	KNR-W 2-17 0116-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,125) * (0,65 + 1,52)	m2	0,852	
				RAZEM	0,852
110 d.2.4	KNR 9-16 0108-01 z.o.3.3.	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową 30 mm - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych	m2 izolacji		
		poz. 108 + poz. 109	m2 izolacji	3,816	
				RAZEM	3,816
111 d.2.4	KNR 2-17 0204-02	Wentylatory kanałowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego 125 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.2.4	KNR 2-17 0140-01	Zawór wywiewny 80 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.5		Wyposażenie - meble			
113 d.2.5	analiza indywidualna	STOLIK, 800x800x1100, BLAT: DĄB NATURALNYBLAT OBRZ.: DĄB NATURALNYKOLUMNA STELAŻA: BIAŁY PÓŁMAT RAL 9010STOPA: BIAŁY PÓŁMAT RAL 9010	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
114 d.2.5	analiza indywidualna	UKŁAD GOTOWY, 2450x1150x1105 BLAT: SZKŁO BIAŁE RAL 9003FRONT: SZKŁO BIAŁE RAL 9003TYP: WTYK EUROPEJSKI PLPÓŁKA POD MONITOR: BEZ PÓŁKI POD MONITOR	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.2.5	analiza indywidualna	Clubin CB 290 rodzaj tapicerki: 1 - FennoKolor tapicerki frontu oparcia (Op): FN001Kolor tapicerki tyłu oparcia (Ot): FN001Kolor tapicerki góry siedziska (Sg): FN001Kolor tapicerki spodu siedziska (Ss): FN001Kolor konstrukcji: malowana proszkowo RAL 9010 (połysk)Ślizgi: PK - ślizgi na miękkie podłoże	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.5	analiza indywidualna	fotel obrotowy MOHB100HS000000 ELLIE PRO 10 HST, oparcie wysokie baza 4-ramienna, wysoka BAZA: RAL 9016 BIAŁYTAPICERKA: MEDLEY - II GRUPA CENOWAKOLOR PRZODU SIEDZISKA MEDLEY: 60003KOLOR TYŁU SIEDZISKA MEDLEY: 60003KOLOR PRZODU OPARCIA MEDLEY: 60003KOLOR TYŁU OPARCIA MEDLEY: 60003RODZAJ PODŁOKIETNIKA: PODŁOKIETNIK STANDARDOWYKÓŁKA / STOPKI: KÓŁKO FI11 MIĘKKIE SAMOHAMOWNE JASNOSZARE WYSOKIE (EMI ORAZ KÓŁKO DO XENONA)SPOSÓB PAKOWANIA: W FOLIĘ NA GOTOWO	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
117 d.2.5	analiza indywidualna	Transport i montaż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 POMIESZCZENIE KORYTARZA		2
2 WC DAMSKI I MĘSKI		5
Spis treści		12