

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Toalet na Poziomie 320 w Strefie K8
INWESTOR : Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze ul. Jodłowa 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.03.2017

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Toalet na Poziomie 320 w Strefie K8					
1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp ze stali nierdzewnej	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0202-05	Armatura splukująca miski ustępowe elektroniczna na podczerwień	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0203-03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilanie 230V	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0201-03	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze ze stali nierdzewnej wpuszczane w blat z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 4 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	d.1 wycena indywidualna	Dostosowanie zasilania w wodę oraz kanalizacji dla urządzeń w sanitariatach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty budowlane			
17	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,81*1,8 1,8*2,1	m ² m ² m ²	 5,058 3,780	
				RAZEM	8,838
18	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,18*0,78*3 1,28*0,9*4 1,15*4,7 1,31*4,8	m ² m ² m ² m ²	 2,761 4,608 5,405 6,288	
				RAZEM	19,062
19	KNR 2-02 d.2 1101-02 męski damska	Podkłady betonowe na stropie - wyrównanie poziomu posadzki 3,34*2,81*0,05 3,89*3,49*0,05	m ³ m ³ m ³	 0,469 0,679	
				RAZEM	1,148
20	KNR 2-02 d.2 1106-07 męski damska	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6 mm o oczkach 15x15 cm betonu 2,34*2,81 3,89*3,49	m ² m ² m ²	 6,575 13,576	
				RAZEM	20,151
21	NNRNKB 202 d.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,18*0,78*3 1,28*0,9*4 1,15*4,7 1,31*4,8 2,68*1,8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,761 4,608 5,405 6,288 4,824	
				RAZEM	23,886
22	KNR 0-14 d.2 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 1,3*2,2-0,9*2,0	m ² m ²	 1,060	
				RAZEM	1,060
23	KNR 0-14 d.2 2010-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 - zabudowa pisuarów i geberitów 2,8*1,8 0,78*1,6*3 0,9*1,6*4	m ² m ² m ² m ²	 5,040 3,744 5,760	
				RAZEM	14,544
24	KNR 0-14 d.2 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - zabudowa rury kanalizacyjne w wc damskim 3,5*0,8	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
25	KNR 0-12II d.2 0829-06	Wykonanie zabudowy wnęki poprzez drzwi przesuwne z płyt HPL, kolor szary matowy, płyta impregnowana pokryta laminatem, do użytkowania w warunkach suchych i mokrych, wykończenie profilami aluminiowymi anodowanych lub malowanych proszkowo w kolorze szarym 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 0-12II d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x15 cm na klej metodą zwykłą poz.22*2+poz.24	m ² m ²	 4,920	
				RAZEM	4,920
27	KNR 0-12II d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.23	m ² m ²	 14,544	
				RAZEM	14,544
28	KNR 2-02 d.2 1203-01	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych o charakterze industrialno - przesuwnych. Ramę drzwi musi stanowić profil zamknięty w który wpuszczono zardzewiałą blachę. Całość po stronie prawej (zewnętrznej) spina płaskownik z ozdobnymi nitami w kształcie litery X. Część lewa wypełniona jest deskami wmontowanymi pomiędzy profile ramy, które również zakrywa porzdzewiała blacha. Drzwi należy zamocować na szynie ze stali z lekką patyną, przetarcia oraz odpowiedni kształt detali musi nadawać industrialny charakter. Prowadnica po spatynowaniu musi zostać zabezpieczona odpowiednim lakierem. Szynę należy w sposób trwały zamocować do ściany za pomocą pięciu śrub z kołkami montażowymi. 0,9*2,0*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
29	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2,0*8	m ² m ²	 12,800	
				RAZEM	12,800

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
32	KNR 4-01 d.2 0321-02	Blat z płyty meblowej do montażu umywalek dług. 3,8 m szer. 60 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 d.2 0321-02	Blat z płyty meblowej do montażu umywalek dług. 1,5 m szer. 60 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-02 d.2 1021-07	Szafki podblatowe	m ²		
		[1,3+3,9]*0,8	m ²	4,160	
				RAZEM	4,160
35	d.2 wycena indywidualna	Mini przepompownia ścieków	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - poręcze ściennie łukowe + stelaż do uchwytów dla niepełnosprawnych w kolorze szarym.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - lustro uchylne w ramie z uchwytem do regulacji kąta nachylenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - lustro klejone bezramowe, segmentowe na całą szerokość pomieszczenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik na duże role papieru toaletowego wiszący ze stali nierdzewnej z okienkiem do kontroli ilości papieru	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
40	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy wiszący ze stali nierdzewnej	kpl		
		3+1	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
41	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnika na ręczniki pojedyncze ze stali nierdzewnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - szczotka do muszli z uchwytem ze stali nierdzewnej mocowana do ściany	kpl		
		3+3+1	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
43	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie na jednorazowe wkłady ze stali nierdzewnej naścienny	kpl		
		2+3+1	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
44	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - suszarka do rąk kieszeniowa naścienna ze stali nierdzewnej z dodatkowym oświetleniem oraz diodowym wskaźnikiem czasu i trybu pracy suszarki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż - suszarka do rąk kieszeniowa naścienna ze stali nierdzewnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pedałowego kosza na śmieci o pojemności 12 l. z stali matowej nierdzewnej	kpl		
		1+1	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
47	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pedałowego kosza na śmieci o pojemności 5 l. z stali matowej nierdzewnej	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000