
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki w budynku CKiP w Kraśniku
ADRES INWESTYCJI : ul. Al. Niepodległości 44, Kraśnik
INWESTOR : Centrum Kultury i Promocji w Kraśniku
ADRES INWESTORA : ul. Al. Niepodległości 44, Kraśnik
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Miazga, upr. bud. 492/Lb/2001 (remontowo-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : luty 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont łazienki w budynku CKiP w Kraśniku					
1		ŁAZIENKA			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.52*2+3.48*2)*1.90-0.80*2.00*2-0.90*2.00 (3.51*2+2.52)*1.90-0.80*2.00-1.00*2.00	m ² m ² m ²	 17.800 14.526	
				RAZEM	32.326
2	KNR 4-01 d.1 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2.40*3.00-1.00*2.05-0.80*2.05 2.53*3.00-1.00*2.05-0.80*2.05 2.52*2.57-0.80*2.05 1.05*2.05 2.05*0.05*2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.510 3.900 4.836 2.153 0.410	
				RAZEM	14.809
3	KNR 4-01 d.1 0701-10 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt kartonowo-gipsowych 2.52*3.48+2.52*3.51	m ² m ²	 17.615	
				RAZEM	17.615
4	KNR 4-01 d.1 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - zamurowanie wnęk o głębokości 20cm 1.20*1.20 0.30*1.20 0.50*1.20 - otwory drzwiowe 0.80*2.10+0.80*2.10 - ścianki 2.52*3.00+2.50*2.00-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.440 0.360 0.600 3.360 10.760	
				RAZEM	16.520
5	KNR 4-01 d.1 1202-09 pom. gospodarcze pom. gospodarcze	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (2.52*2+3.48*2)*0.80 (3.51*2+2.52)*0.80 3.84*(2.57+0.82)*0.5*2 2.60*0.82	m ² m ² m ² m ²	 9.600 7.632 13.018 2.132	
				RAZEM	32.382
6	KNR 4-01 d.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-01 d.1 0811-07 pom. gospodarcze	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.52*3.48+2.52*3.51 3.84*2.52	m ² m ² m ²	 17.615 9.677	
				RAZEM	27.292
8	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0141-01 bateria umywalkowa	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	NNRNKB d.1 202 1134-01 WC męski WC niepełnosprawnych WC damski	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 3.48*2.52-0.50*0.12 1.50*2.52 3.30*2.52	m ² m ² m ² m ²	 8.710 3.780 8.316	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. gospodarcze	2.51*2.52	m ²	6.325	
				RAZEM	27.131
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-01				
	WC męski	3.48*2.52-0.50*0.12	m ²	8.710	
	WC niepełnosprawnych	1.50*2.52	m ²	3.780	
	WC damski	3.30*2.52	m ²	8.316	
	pom. gospodarcze	2.51*2.52	m ²	6.325	
				RAZEM	27.131
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1	202 1130-03	Krotność = 5			
		27.131	m ²	27.131	
				RAZEM	27.131
14	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą o grubości powłoki 2mm; powierzchnie poziome,	m ²		
d.1	0115-01				
	analogia	27.131	m ²	27.131	
				RAZEM	27.131
15	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1	202 2807-05	- płytki gres antypoślizgowe, polerowane, o dużej odporności na ścieranie, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu, na zaprawie klejowej wysokoelastycznej - dopuszcza się możliwość zmiany wymiarów płytek pod warunkiem akceptacji Inwestora - ostateczną decyzję podejmuje Inwestor - ostateczny wymiar, kolor, wzór i rodzaj płytek określa Inwestor			
		27.131	m ²	27.131	
				RAZEM	27.131
16	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1	202 2809-02				
	pom. gospodarcze	- ostateczny wymiar, kolor, wzór i rodzaj płytek określa Inwestor	m	9.160	
		2.51*2+2.52*2-0.90			
				RAZEM	9.160
17	KNR 4-01	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 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0711-03				
		0.80*2.05*2+1.20*1.20	m ²	4.720	
		(0.30+0.20)*2.05+0.80*2.05+2.52*2.70	m ²	9.469	
		2.52*2.70+2.52*2.00-0.90*2.05+0.35*1.20	m ²	10.419	
		2.52*2.00-0.90*2.05	m ²	3.195	
				RAZEM	27.803
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02				
	WC męski	gruntowanie ścian			
	WC niepełnosprawnych	2.52*2.70*2+3.48*2.70*2-1.00*2.05	m ²	30.350	
	WC damski	1.50*2.70*2+2.52*2.70*2-1.00*2.05	m ²	19.658	
	pom. gosp.	3.30*2.7*2-1.50*0.70*0.50*2+2.52*2.70+2.52*2.00-1.00*2.05-0.90*2.00	m ²	24.764	
		2.51*(2.00+0.82)/2*2+2.52*2.00+2.52*0.82-0.90*2.00	m ²	12.385	
				RAZEM	87.157
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01				
	WC damski	gruntowanie sufitów			
	pom. gosp.	2.52*1.70	m ²	4.284	
		2.52*2.70	m ²	6.804	
				RAZEM	11.088
20	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	02 2011-02				
	pom. gosp	2.51*(2.00+0.82)/2*2+2.52*2.00+2.52*0.82-0.90*2.00	m ²	12.385	
				RAZEM	12.385

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
	pom. gosp.	2.51*(2.00+0.82)/2*2+2.52*2.00+2.52*0.82-0.90*2.00	m ²	12.385	
				RAZEM	12.385
22	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	WC damski	2.52*1.70	m ²	4.284	
	pom. gosp.	2.52*2.70	m ²	6.804	
				RAZEM	11.088
23	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
	WC damski	2.52*1.70	m ²	4.284	
	pom. gosp.	2.52*2.70	m ²	6.804	
				RAZEM	11.088
24	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	ściany	- malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, kolor określa inwestor	m ²	12.385	
	sufity	12.385	m ²	11.088	
		11.088		RAZEM	23.473
25	NNRNKB d.1 202 0840-11	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami gresowymi na zaprawie klejowej	m ²		
	WC męski	- płytki gres, polerowane, na zaprawie klejowej wysokoelastycznej, wymiary płytek 60x60 lub 60x30	m ²	30.750	
	WC niepełnosprawnych	- ostateczny wymiar, kolor, wzór i rodzaj płytek określa Inwestor	m ²	19.858	
	WC damski	2.52*2.70*2+3.48*2.70*2-1.00*2.05+1.00*0.20*2	m ²		
		1.50*2.70*2+2.52*2.70*2-1.00*2.05+1.00*0.20	m ²		
		3.30*2.7*2-1.50*0.70*0.50*2+2.52*2.70+2.52*2.00-1.00*2.05-0.90*2.00+1.00*0.20*2	m ²	25.164	
				RAZEM	75.772
26	NNRNKB d.1 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		- listwy aluminiowe wykończeniowe	m	9.200	
		1.50+1.00*5+2.70		RAZEM	9.200
27	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		- skrzydło kompletne 90 z przetłoczeniami, w okleinie drewnopodobnej, klamki, szyldy - "szczotkowane aluminium", zamek na wkładkę, skrzydło do łazienki dla niepełnosprawnych wyposażone w zamek na wkładkę gałka-klucz	m ²	5.400	
		- skrzydła łazienkowe wyposażone w podcięcie wentylacyjne lub tuleje wentylacyjne	m ²	1.600	
		- klasa mechaniczna 3 wg PN-EN 1192:2001			
		- drzwi zabezpieczone przed nadmiernym działaniem wilgoci			
		- w przypadku konieczności zamontowania listwy progowej w kolorze srebrnym - decyduje Inwestor			
		- kolor "orzech", ostatecznie kolor i wzór określa Inwestor			
		0.90*2.00*3			
		0.80*2.00			
				RAZEM	7.000
28	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice regulowane nakładane	m ²		
		- ościeżnice nakładane regulowane w okleinie skrzydła	m ²	5.400	
		- ościeżnice zabezpieczone przed nadmiernym działaniem wilgoci	m ²	1.600	
		- w przypadku konieczności dostosować wymiary otworu drzwiowego			
		- kolor "orzech", ostatecznie kolor i wzór określa Inwestor			
		0.90*2.00*3			
		0.80*2.00			
				RAZEM	7.000
29	kalk. własna	Ścianki działowe systemowe HPL z drzwiami (WC) - ścianka z płyt HPL o minimalnej grubości gr.1,2cm mocowanych systemowo na profilach aluminiowych, anodowanych, drzwi (2x2szt.) wyposażone w klamkę z funkcją zamknięcia, dołem prześwit nad podłogą 15cm	m ²		
		(2.04+1.35*2)*2.05	m ²	9.717	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.04+1.35*2)*2.05	m ²	9.717	
				RAZEM	19.434
30	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - płyty gk wodoodporne 1.00*1.50*5+1.00*0.20*5+0.20*1.50 (1.40+0.50+1.22)*0.20*0.20	m ² m ² m ²	 8.800 0.125	
				RAZEM	8.925
31	NNRNKB d.1 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - uwaga: sufit niepalny, nie rozprzestrzeniający ognia, nieopadający w czasie pożaru - sufit podwieszany kasetonowy, płyty wypełniające systemowe z prasowanej wełny mineralnej pokrytej tynkiem, kolor biały, wzór określa Inwestor 3.48*1.13+1.50*2.52+2.10*2.52	m ² m ²	 13.004	
				RAZEM	13.004
32	KNR-W 4-d.1 02 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego - demontaż i ponowny montaż grzejnika płytowego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-15/GEBERIT d.1 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna - kompletna armatura splukująca wraz ze stelażem pod zabudowę 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-15/GEBERIT d.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - miska ustępowa lejowa wisząca, deska sedesowa wolnoopadająca - kolor i wzór określa Inwestor 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-15/GEBERIT d.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - miska ustępowa lejowa wisząca przystosowana dla osób niepełnosprawnych, deska sedesowa wolnoopadająca - kolor i wzór określa Inwestor 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15/GEBERIT d.1 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych - przyciski stal matowa 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-15/GEBERIT d.1 0201-01	Baterie umywalkowe - elektroniczna - wzór określa Inwestor - bateria umywalkowa, bezdotykowa, sensor fotokomórka, z mieszaczem, na baterie z możliwością podpięcia do prądu 230V (wypożyczona w zasilacz) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 2-15/GEBERIT d.1 0204-01	Ścianki międzypisuarowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15/GEBERIT d.1 0102-02	Elementy montażowe do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0203-03	Armatura spłukująca pisuary elektroniczna sterowana podczerwienią, zasilenie 230V	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		- umywalki porcelanowe okrągłe rozmiar około 48x60cm, z otworem, z przelewem, wpuszczana w blat z syfonem ze stali nierdzewnej mat			
		- ostatecznie rozmiar, kolor i wzór określa Inwestor			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		- umywalka porcelanowa ścienna dla osób niepełnosprawnych z syfonem ze stali nierdzewnej mat			
		- ostatecznie kolor i wzór określa Inwestor			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.1 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		- pręcz ścienna łukowa, uchylna "60", ze stali nierdzewnej			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	d.1 kalk. własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		- poręcz prosta "60", ze stali nierdzewnej			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4- d.1 03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 4- d.1 03 0507-05	Wymiana gniazd wtyczkowych 32 A	szt.		
		- gniazda wtyczkowe z klapką ochronną			
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 4- d.1 03 0203-02 analogia	Wymiana przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		36.8	m	36.800	
				RAZEM	36.800
48	KNR-W 4- d.1 03 0204-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami	m		
		19.3	m	19.300	
				RAZEM	19.300
49	d.1 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż czujek systemu sygnalizacji pożaru. Uporządkowanie i przesunięcie trasy kabli biegnących ponad sufitem podwieszanym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 5- d.1 08 0512-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - panel LED do sufitu podwieszanego kasetonowego 600x600mm	kpl.		
		- panel LED 45W, 230V, barwa światła neutralna, 4000K 3800lm, ramka aluminiowa w kolorze białym, możliwość zawieszenia na linie, wymiary 595x595mm, klasa szczelności IP20			
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
51	KNR-W 5- d.1 08 0512-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych natynkowych - panel LED natynkowy	kpl.		
		- panel LED 45W, 230V, barwa światła neutralna, 4000K 3800lm, ramka aluminiowa w kolorze białym, wymiary 595x595mm, klasa szczelności IP20			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2- d.1 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
53	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 2- d.1 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
56	KNR-W 2- d.1 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8.60	m	8.600	
				RAZEM	8.600
57	KNR-W 2- d.1 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		- kratka wpustu ze stali nierdzewnej	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 2- d.1 15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2- d.1 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		- rura do grzejników wraz z otulinami, skryty w ścianach lub posadzce			
		- w pozycji należy uwzględnić wpięcie do istniejącej instalacji c.o., upuszczenie wody z instalacji, napełnienie instalacji, odpowietrzenie	m	6.000	
		6.00			
				RAZEM	6.000
60	KNR-W 2- d.1 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2- d.1 15 0429-05	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 18 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2- d.1 15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		- zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2- d.1 15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		- zawory grzejnikowe na powrocie	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
64	kalk. własna	Dostarczenie i montaż drzwiczek rewizyjnych PCV	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNP 02 d.1 0111-01.01 +kalk. własna	Obsadzanie krtek wentylacyjnych w suficie podwieszanym. Przebudowa i rozbudowa kanałów wentylacyjnych ponad sufitem podwieszanym z wpięciem kanałów do wentylatora wyciągowego.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
66	KNR-W 2- d.1 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36.3	m	36.300	
				RAZEM	36.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 7.60	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
68	KNR 4-01 d.1 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 7.60	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
69	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
70	KNR 4-01 d.1 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 18.0	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
71	KNR-W 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
72	kalk. własna d.1	Dostarczenie i montaż luster ściennych bez ram - wymiary luster ok. : 130x100cm, 155x100cm, 70x100cm, dopuszcza się nieznaczna zmianę wymiarów luster w uzgodnieniu z Inwestorem, w celu dopasowania do układu płytek - lustra wklejone między płytki ścienne - zlicowane z płytkami 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
73	kalk. własna d.1	Dostarczenie i montaż blatów podumywalkowych, montaż do ściany i na szafce. Wymiary blatów: 55x130cm, 55x155cm. - blaty podumywalkowe z granitu - szafki podblatowe z płyt meblowych wodoodpornych. - ostatecznie: kolor, rodzaj, wzór i układ blatów i szafek określa Inwestor 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74	kalk. własna d.1	Dostarczenie i montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody - możliwość regulacji temperatury co 1 st. C - cyfrowy wyświetlacz pokazujący zadaną i aktualną temperaturę wody - elektroniczne sterowanie mocą grzewczą - zakres regulacji temperatury od 30 do 55 st. C - stopień ochrony IP25 - ogranicznik temperatury wody - zabezpieczenie przed przegrzaniem - moc 5kW 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
75	kalk. własna d.1	Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze - obudowa i tylna ścianka ze stali nierdzewnej, stal matowa - pojemność 500 szt ręczników - okienko do kontroli ilości ręczników - wyposażony w stalowy zamek bębnowy - zamek zlicowany z obudową urządzenia - niewidoczne zawiasy 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
76	kalk. własna d.1	Automatyczny dozownik mydła w pianie - pojemność dozownika min 700g, min 2000porcji piany - dozownik uruchamiany automatycznie czujnikiem zbliżeniowym - diodowy wskaźnik stanu dozownika (gotowość do pracy, niedomknięta pokrywa, wymienić baterię) - zasilany bateriami - obudowa ze stali nierdzewnej, stal matowa 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.1	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy - obudowa ze stali nierdzewnej, stal matowa - dostosowany do papieru o średnicy 19cm - okienko do kontroli ilości papieru - zabezpieczony zamkiem bębnowym 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km - wywiezienie materiałów z rozbiórki wraz z ich utylizacją 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
79 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500