

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT SANITARIATÓW BUDYNKU GINAZJUM-TOALETA DAMSKA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR-W	Zabezpieczenie stolarki oraz ścian istniejących	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2-02 0923-01 analogia	<okno>2.35*0.85	m <sup>2</sup>	1.998	
				RAZEM	1.998
2	KNR-W	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	4-01 1216-01	<podłoga przy wejściu do łazienki>15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	KNR-W	Rozebranie kabiny ustępowej drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	4-01 0438-05 analogia	(1.1+2.67)*1.9	m <sup>2</sup>	7.163	
				RAZEM	7.163
4	KNR 4-	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.2	02 0132- 01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2	02 0235- 06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	02 0233- 06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2	02 0235- 08	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.2	02 0233- 08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.2	02 0133- 01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1.2	02 0521- 02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub	szt.		
d.1.2	02 0512- 01	dwuzłączki o śr. 15-20 mm			

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4- d.1.2 03 1133- 07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4- d.1.2 01 0354- 09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4- d.1.2 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2.67+2.76+2.67+1.5+0.25)*2.05	m <sup>2</sup>	20.193	
		(2.88+0.25+0.42+2.88+0.4+0.3)*2.05	m <sup>2</sup>	14.617	
				RAZEM	34.810
15	KNR 4- d.1.2 01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.76*2.67+1.47*2.88	m <sup>2</sup>	11.603	
				RAZEM	11.603
16	KNR 4- d.1.2 04 0301- 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.15*0.05	m <sup>3</sup>	0.580	
				RAZEM	0.580
17	KNR 4- d.1.2 01 0106- 05 analogia	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0.03+poz.14*0.04+poz.15*0.04+poz.16*0.05	m <sup>3</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
18	KNR 4- d.1.2 04 1101- 02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
19	KNR 4- d.1.2 04 1101- 05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.17	m <sup>3</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
<b>1.3</b>		<b>Roboty tynkarskie, izolacyjne, okładzinowe i malarskie</b>			
20	KNR 4- d.1.3 01 0713- 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2.67*2+2.76*2)*1.15	m <sup>2</sup>	12.489	
		(2.88*2+1.47*2)*1.15	m <sup>2</sup>	10.005	
		-2.35*0.85	m <sup>2</sup>	-1.998	
				RAZEM	20.496
21	KNR 4- d.1.3 01 0713- 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	11.603	
				RAZEM	11.603

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.3	KNR 4- 01 0703- 01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	34.810	
				RAZEM	34.810
23 d.1.3	KNR 4- 01 0704- 01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	34.810	
				RAZEM	34.810
24 d.1.3	KNR AT- 22 0101- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jedno- krotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.14+poz.15	m <sup>2</sup>	46.413	
				RAZEM	46.413
25 d.1.3	KNR AT- 27 0401- 01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polime- rowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(2.76*2+2.67*2+1.47*2+2.88*2-0.8*2)*1.5	m <sup>2</sup>	26.940	
				RAZEM	26.940
26 d.1.3	KNR AT- 27 0401- 03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polime- rowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	11.603	
				RAZEM	11.603
27 d.1.3	KNR AT- 27 0507- 02	Izolacja naroży z taśm uszczelniających	m		
		8*1.5+2.88*2+1.47*2+2.76*2+2.67*2	m	31.560	
				RAZEM	31.560
28 d.1.3	KNR AT- 22 0205- 07	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwo- wej; płytki o wymiarach 30x60 cm - wymiary oraz kolorystyka płytek do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		poz.14-2.1*0.6	m <sup>2</sup>	33.550	
				RAZEM	33.550
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0842-03	Montaż luster - wymiar lustra 2,1*0,6m	m <sup>2</sup>		
		2.1*0.6	m <sup>2</sup>	1.260	
				RAZEM	1.260
30 d.1.3	KNR AT- 22 0103- 02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31 d.1.3	KNR AT- 22 0103- 03 uwaga pod tabli- cą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1.3	KNR K- 04 0305- 01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcz- nie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	20.496	
				RAZEM	20.496

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR K-d.1.3 04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.603	
				RAZEM	11.603
34	KNR 2-d.1.3 02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą lateksową (o podwyższonej odporności na ścieranie, posiadającej atest łatwozmywalności) powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.496	
				RAZEM	20.496
35	KNR 2-d.1.3 02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.603	
				RAZEM	11.603
<b>1.4</b>		<b>Posadzki</b>			
36	KNR 2-d.1.4 02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.580	
				RAZEM	0.580
37	KNR AT-d.1.4 23 0207-07	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - wymiary oraz kolorystyka płytek do uzgodnienia z inwestorem  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.603	
				RAZEM	11.603
<b>1.5</b>		<b>Kabiny sanitarne HPL</b>			
38	d.1.5 kalk. własna	Kabiny sanitarne systemowe z płyt HPL gr.12mm: - kolor do ustalenia z inwestorem - okucia ze stali nierdzewnej - profil aluminiowy - trzy zawiasy na drzwi ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykania - nóżki wys 150 mm, regulowane 3	kpl.      kpl.	      3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa, elementy wyposażenia</b>			
39	KNR-W d.1.6 2-02 1026-01	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnopochodnych, regulowanych z uszczelką  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W d.1.6 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
41	KSNR 5 d.2 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły <zasilanie automatycznej suszarki do rąk>1	wyp.  wyp.	  1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR AT-d.2 16 0103-06	Płaskie przewody gesis 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane na gotowym podłożu, mocowane uchwytami	m		

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
43	KSNR 5 d.2 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły 1	wyp.  wyp.	  1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.2 0501-02	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych IP44 3	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
45	KNNR 4 d.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m  m	  6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W d.3 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 14	m  m	  14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNNR 4 d.3 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 4 d.3 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W d.3 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR-W d.3 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR-W d.3 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - montowane na wysokości 65-75cm 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W d.3 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W d.3 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą - miska WC stojąca dla dzieci np. Roca Happening (wys. 35cm) 3	kpl.  kpl.	  3.000	
				RAZEM	3.000

**PRZEDMIAR**

<b>Lp.</b>	<b>Podsta- wa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
55 d.3	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe; pojemnik przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na klucz (satyna/chrom)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie; dozownik na mydło, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, w płynie zamykany na kluczyk (satyna/chrom)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.3	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy; pojemnik na papier toaletowy, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk (satyna/chrom)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.3	KNR-W 4-01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż automatycznej suszarki do rąk przeznaczonej do montażu w obiektach użyteczności publicznej (satyna/chrom)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	KNR 2- 17 0137- 01 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT SANITARIATÓW BUDYNKU GINAZJUM-TOALETA MĘSKA</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 2-d.1. 02 0923-01	Zabezpieczenie stolarki oraz ścian istniejących	m <sup>2</sup>		
	1 analogia	<okno>2.35*0.85	m <sup>2</sup>	1.998	
				RAZEM	1.998
2	KNR-W 4-d.1. 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
	1	<podłoga przy wejściu do łazienki>15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	KNR-W 4-d.1. 01 0438-05	Rozebranie kabiny ustępowej drewnianej	m <sup>2</sup>		
	2 analogia	(1.1+1.3)*1.9	m <sup>2</sup>	4.560	
				RAZEM	4.560
4	KNR 4-02 d.1. 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
	2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-02 d.1. 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
	2	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-02 d.1. 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
	2	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-02 d.1. 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
	2	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02 d.1. 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-02 d.1. 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
	2	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 d.1. 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
	2	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-02 d.1. 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
	2	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-02 d.1. 0512-01 2	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03 d.1. 1133-07 2	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01 d.1. 0354-09 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2.88+1.12+0.3+2.88+0.42+1)*2.05	m <sup>2</sup>	17.630	
		(2.85+2.79+2.85+1.73+0.28)*2.05	m <sup>2</sup>	21.525	
				RAZEM	39.155
16	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.79*2.85+2.88*2.22	m <sup>2</sup>	14.345	
				RAZEM	14.345
17	KNR 4-04 d.1. 0301-01 2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>		
		poz. 16*0.05	m <sup>3</sup>	0.717	
				RAZEM	0.717
18	KNR 4-01 d.1. 0106-05 2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
	analogia	poz.3*0.03+poz.15*0.04+poz.16*0.04+poz.17*0.05	m <sup>3</sup>	2.313	
				RAZEM	2.313
19	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz. 18	m <sup>3</sup>	2.313	
				RAZEM	2.313
20	KNR 4-04 d.1. 1101-05 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz. 18	m <sup>3</sup>	2.313	
				RAZEM	2.313
<b>1.3</b>		<b>Roboty tynkarskie, izolacyjne, okładzinowe i malarskie</b>			
21	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2.79*2+2.85*2)*1.15	m <sup>2</sup>	12.972	
		(2.88*2+2.22*2)*1.15	m <sup>2</sup>	11.730	
		-2.35*0.85	m <sup>2</sup>	-1.998	
				RAZEM	22.704
22	KNR 4-01 d.1. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		poz. 16	m <sup>2</sup>	14.345	
				RAZEM	14.345



**PRZEDMIAR**

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
23	KNR 4-01 d.1. 0703-01 3	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	39.155	
				RAZEM	39.155
24	KNR 4-01 d.1. 0704-01 3	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	39.155	
				RAZEM	39.155
25	KNR AT- d.1. 22 0101-02 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.15+poz.16	m <sup>2</sup>	53.500	
				RAZEM	53.500
26	KNR AT- d.1. 27 0401-01 3	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		(2.85*2+2.79*2+2.88*2+2.22*2-0.8*2)*1.5	m <sup>2</sup>	29.820	
				RAZEM	29.820
27	KNR AT- d.1. 27 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	14.345	
				RAZEM	14.345
28	KNR AT- d.1. 27 0507-02 3	Izolacja naroży z taśm uszczelniających	m		
		8*1.5+2.88*2+2.22*2+2.79*2+2.85*2	m	33.480	
				RAZEM	33.480
29	KNR AT- d.1. 22 0205-07 3	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - wymiary oraz kolorystyka płytek do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		poz.15-2.1*0.6	m <sup>2</sup>	37.895	
				RAZEM	37.895
30	KNR-W 2- d.1. 02 0842-03 3	Montaż luster - wymiar lustra 2,1*0,6m	m <sup>2</sup>		
		2.1*0.6	m <sup>2</sup>	1.260	
				RAZEM	1.260
31	KNR AT- d.1. 22 0103-02 3	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR AT- d.1. 22 0103-03 3 uwaga pod tablicą.	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych Płytki typu gres.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR K-04 d.1. 0305-01 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	22.704	
				RAZEM	22.704
34	KNR K-04 d.1. 0305-04 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22	m <sup>2</sup>	14.345	
				RAZEM	14.345
35	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbą lateksową (o podwyższonej odporności na ścieranie, posiadającej atest łatwozmywalności) powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.704	
				RAZEM	22.704
36	KNR 2-02 d.1. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.345	
				RAZEM	14.345
<b>1.4</b>		<b>Posadzki</b>			
37	KNR 2-02 d.1. 1101-02 4	Podkłady betonowe na stropie poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.717	
				RAZEM	0.717
38	KNR AT- d.1. 23 0207-07 4	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm - wymiary oraz kolorystyka płytek do uzgodnienia z inwestorem poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.345	
				RAZEM	14.345
<b>1.5</b>		<b>Kabiny sanitarne HPL</b>			
39	kalk. włas- 5 na	Kabiny sanitarne systemowe z płyt HPL gr.12mm: - kolor do ustalenia z inwestorem - okucia ze stali nierdzewnej - profil aluminiowy - trzy zawiasy na drzwi ze stali nierdzewnej, jeden z funkcją zamykacza - nóżki wys 150 mm, regulowane 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>Stolarka drzwiowa, elementy wyposażenia</b>			
40	KNR-W 2- d.1. 02 1026-01 6	Montaż ościeżnic drzwiowych drewnopochodnych, regulowanych z uszczelką 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
42	KSNR 5 d.2 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły <zasilanie automatycznej suszarki do rąk>1	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR AT- d.2 16 0103-06 25	Płaskie przewody gesis 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane na gotowym podłożu, mocowane uchwyty 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
44	KSNR 5 d.2 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przelącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.		

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.2 0501-02	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych IP44	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
46	KNNR 4 d.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 2- d.3 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KNNR 4 d.3 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.3 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2- d.3 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 2- d.3 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2- d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem - montowane na wysokości 65-75cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 2- d.3 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2- d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską wolnoopadającą - miska WC stojąca dla dzieci np. Roca Happening (wys. 35cm)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2- d.3 15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką - montowane na wysokości 50cm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 4- d.3 01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe; pojemnik przeznaczony do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na klucz (satyna/chrom)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4- d.3 01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż dozownika na mydło w płynie; dozownik na mydło, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, w płynie zamykany na kluczyk (satyna/chrom)	szt.		

**PRZEDMIAR**

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 4- d.3 01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy; pojemnik na papier toaletowy, przeznacz. do obiektów użyteczności publicznej, zamykany na kluczyk (satyna/ chrom)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4- d.3 01 0921-15 analogia	Dostawa i montaż automatycznej suszarki do rąk przeznaczonej do montażu w obiektach użyteczności publicznej (satyna/chrom)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-17 d.3 0137-01 z.o.3.6. 9905-2	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000