

PRZEDMIAR, KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń w budynku ASP (Mała Zbrojownia)

ADRES INWESTYCJI : Gdańsk Plac Wałowy 15

INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku

ADRES INWESTORA : Gdańsk, Targ Węglowy 6

BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Zajączkowski, upr. nr GP-KZ-7210/244/90

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont sanitariatów parteru						
1.1		Roboty budowlane						
1.1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 5.000 szt. robocizna 1.16 r-g/szt.	szt. r-g	 5.8000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² obmiar = 7.497 m ² Robotnicy grupa I 0.52 r-g/m ²	m ² r-g	 3.8984				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1 .1 1*	kalk. własna	Rozbiórka ścianek HPL obmiar = 2.000 kpl. robocizna 4 r-g/kpl.	kpl. r-g	 8.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 122.100 m ² robocizna 1.38 r-g/m ²	m ² r-g	 168.4980				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0701-05 analogia	Zdjęcie jednej warstwy płyty GK ze ścian obmiar = 138.750 m ² robocizna 0.33 r-g/m ²	m ² r-g	 45.7875				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1 .1 1*	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 34.200 m ² robocizna 0.52 r-g/m ²	m ² r-g	 17.7840				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek obmiar = 2.736 m ³ robocizna 13.81 r-g/m ³	m ³ r-g	 37.7842				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych obmiar = 34.200 m ² robocizna 0.18 r-g/m ²	m ² r-g	 6.1560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² obmiar = 34.200 m ² robocizna 0.31*1.25=0.3875 r-g/m ²	m ² r-g	 13.2525				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1 .1 1* 2*	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 14.158 m ³ robocizna 0.86 r-g/m ³ samochód samowyładowczy 5 t' 0.5 m-g/m ³	m ³ r-g m-g	 12.1759 7.0790				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.1 .1 1*	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) obmiar = 14.158 m ³ samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m ³ m-g	 3.9642				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU obmiar = 13.987 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY obmiar = 0.171 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.2		Posadzki						
14 d.1.1 .2 1* 2* 3*	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie obmiar = 34.200 m ² robocizna 0.38 r-g/m ² Hydroizolacja Szlam mineralny 1.25*1.07=1.3375 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ² r-g kg %	 12.9960 45.7425 2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.1 .2 1* 2* 3*	KNR AT-40 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm obmiar = 34.200 m ² robocizna 0.1 r-g/m ² Hydroizolacja Szlam mineralny 1.25*1.07=1.3375 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	m ² r-g kg %	 3.4200 45.7425 2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.1 .2 1* 2* 3* 4* 5*	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 34.200 m ² robocizna 0.0891 r-g/m ² płyty styropianowe wodoodporne gr. 3 1.05 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) wyciąg 0.0032 m-g/m ² środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m ² r-g m ² % m-g m-g	 3.0472 35.9100 1.5000 0.1094 0.1607				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.1.1 .2 1* 2* 3* 4*	KNR 2-02 1102-02 ST B Pkt. 11.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 34.200 m ² robocizna 0.6588 r-g/m ² zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ² cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ² r-g m ³ t %	 22.5310 0.7045 0.0103 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	1.0705				
6*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0205				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.1 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 34.200 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0716*3=0.2148 r-g/m ²	r-g	7.3462				
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315 m ³ /m ²	m ³	1.0773				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.0158*3=0.0474 m-g/m ²	m-g	1.6211				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 34.200 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	2.5308				
2*		siatka zbrojeniowa posadzki 1.02 m ² /m ²	m ²	34.8840				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0376				
5*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0581				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 34.200 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.8229 r-g/m ²	r-g	28.1432				
2*		GRES 60 X 60 CM, KĄT POŚLIZGU 19-27 ST. (GRUPA 11), 3 KLASA ODP. NA ŚCIERANIE 1.03 m ² /m ²	m ²	35.2260				
3*		zaprawa klejowa elastyczna - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	246.8351				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.4361*0.8=0.34888 kg/m ²	kg	11.9317				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0254 m-g/m ²	m-g	0.8687				
7*		środek transportowy 0.0409 m-g/m ²	m-g	1.3988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.1 .2	KNR AT-23 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej obmiar = 3.000 m	m					
1*		robocizna 0.28 r-g/m	r-g	0.8400				
2*		kątownik 2.1 m/m	m	6.3000				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.38 kg/m	kg	1.1400				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.3		Izolacja przeciwwodna						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.1 .3 1*	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej obmiar = 55.500 m	m					
2*		robocizna 0.15 r-g/m	r-g	8.3250				
3*		zaprawa cementowa do wykonywania fasety 1.8 kg/m	kg	99.9000				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
		mieszanka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.1110				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1.1 .3 1*	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie obmiar = 16.650 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.068 r-g/m ²	r-g	1.1322				
3*		środek gruntujący 0.0686 dm ³ /m ²	dm ³	1.1422				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.00009 m-g/m ²	m-g	0.0015				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.1 .3 1*	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni piono- wych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) obmiar = 16.650 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.2666 r-g/m ²	r-g	4.4389				
3*		Folia w płynie 1.5 kg/m ²	kg	24.9750				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.00435 m-g/m ²	m-g	0.0724				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.1.1 .3 1*	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 34.200 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.0520				
3*		preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	7.1820				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0103				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.1 .3 1*	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pozio- mych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) obmiar = 34.200 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.2215 r-g/m ²	r-g	7.5753				
3*		Folia w płynie 1.5 kg/m ²	kg	51.3000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.00514 m-g/m ²	m-g	0.1758				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.1 .3 1*	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelnia- jącymi obmiar = 7.500 m	m					
2*		robocizna 0.1655 r-g/m	r-g	1.2413				
3*		taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	7.8750				
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.00162 m-g/m	m-g	0.0122				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNR 0-29	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi	m					
d.1.1	0638-01	obmiar = 55.500 m						
.3		robocizna	r-g	8.4471				
1*		0.1522 r-g/m						
2*		taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	58.2750				
3*		1.05 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5 %(od M)						
4*		środek transportowy	m-g	0.0877				
		0.00158 m-g/m						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.4		Sufity						
29	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²					
d.1.1	1202-07	obmiar = 3.000 m ²						
.4								
1*		robocizna	r-g	1.1430				
2*		0.381 r-g/m ²						
2*		wapno suchogaszone	t	0.0105				
3*		0.0035 t/m ²						
3*		piasek do zapraw	m ³	0.0180				
4*		0.006 m ³ /m ²						
4*		wapno hydrauliczne	t	0.0060				
5*		0.002 t/m ²						
5*		atun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II	kg	0.3000				
6*		(10.5%)						
6*		0.1 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.1.1	1202-09	obmiar = 34.200 m ²						
.4								
1*		robocizna	r-g	3.1464				
2*		0.092 r-g/m ²						
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.7524				
3*		0.022 kg/m ²						
3*		wapno suchogaszone	t	0.0301				
4*		0.00088 t/m ²						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.0342				
5*		0.001 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie	m ²					
d.1.1	0637-01	obmiar = 34.200 m ²						
.4								
1*		robocizna	r-g	1.9391				
2*		0.0567 r-g/m ²						
2*		środek gruntujący	dm ³	1.9049				
3*		0.0557 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
4*		1.5 %(od M)						
4*		środek transportowy	m-g	0.0024				
		0.00007 m-g/m ²						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku	m ²					
d.1.1	2009-04	Krotność = 2						
.4		obmiar = 34.200 m ²						
1*		robocizna	r-g	18.6869				
2*		0.2732*2=0.5464 r-g/m ²						
2*		gips budowlany szpachlowy	t	0.2298				
3*		0.00336*2=0.00672 t/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		mieszarka do zapraw $0.004 \times 2 = 0.008 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.2736				
5*		wyciąg $0.02 \times 2 = 0.04 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1.3680				
6*		środek transportowy $0.0033 \times 2 = 0.0066 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.2257				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.1.1 .4 1*	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne obmiar = 34.200 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	1.7100				
3*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 kg/m ²	kg	8.5500				
		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.1.1 .4 1*	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipso- wych z gruntowaniem obmiar = 34.200 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	6.0055				
3*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	9.4392				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0103				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.1.1 .4 1*	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowa- nia - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 34.200 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	1.7271				
3*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	4.6170				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0068				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.5		Ściany						
36 d.1.1 .5 1*	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na za- prawie bez pasków obmiar = 138.750 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.5997 r-g/m ²	r-g	83.2084				
3*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03 m ² /m ²	m ²	142.9125				
4*		gips budowlany szpachlowy 0.00543 t/m ²	t	0.7534				
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m ²	m	174.5475				
6*		woda 0.00353 m ³ /m ²	m ³	0.4898				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		mieszarka do zapraw 0.005 m-g/m ²	m-g	0.6938				
9*		wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	1.9425				
		środek transportowy 0.0138 m-g/m ²	m-g	1.9148				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37 d.1.1 .5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo obmiar = 122.100 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.3951 r-g/m ²	r-g	292.4417				
2*		płytki gresowe ściennie 59,5 x 29,5 1.1 m ² /m ²	m ²	134.3100				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	881.2445				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006 m ³ /m ²	m ³	0.0073				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0168 m-g/m ²	m-g	2.0513				
7*		środek transportowy 0.0257 m-g/m ²	m-g	3.1380				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.1.1 .5	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 81.900 m	m					
1*		robocizna 0.0715 r-g/m	r-g	5.8559				
2*		listwa wykończająca ALUMINIOWA ANODO- WANA SZER. 8 MM 1.02 m/m	m	83.5380				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0246				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.1.1 .5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 5.000 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	1.9050				
2*		wapno suchogaszone 0.0035 t/m ²	t	0.0175				
3*		piasek do zapraw 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0300				
4*		wapno hydrauliczne 0.002 t/m ²	t	0.0100				
5*		alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1 kg/m ²	kg	0.5000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.1.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 123.210 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	11.3353				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.7106				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.1084				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1232				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.1.1 .5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 139.860 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	6.9930				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	34.9650				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.1.1 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 139.860 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.2426*2=0.4852 r-g/m ²	r-g	67.8601				
2*		gips budowlany szpachłowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	0.9147				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	1.1189				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	5.5944				
6*		środek transportowy 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	0.8951				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.1.1 .5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek obmiar = 48.000 m	m					
1*		robocizna 0.27 r-g/m	r-g	12.9600				
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	50.4000				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	11.5200				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0480				
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0960				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.1.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 139.860 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	24.5594				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	38.6014				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0420				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45 d.1.1 .5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 139.860 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	7.0629				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	18.0419				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0280				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.6		Stolarka wg zestawienia						
46 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D9 wg. zestawienia stolarki drzwiowej obmiar = 10.506 m ²	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	38.2418				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		silikon	kg	1.0506				
3*		pianka poliuretanowa	dm ³	3.5720				
4*		kołki rozporowe	szt.	52.5300				
5*		5 szt./m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
6*		15 %(od M2+M3+M4)						
6*		drzwi D9 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt	5.0000				
7*		jednoskrzydłowe						
7*		5 szt						
7*		wyciąg	m-g	0.5253				
8*		0.05 m-g/m ²						
8*		środek transportowy	m-g	0.6304				
8*		0.06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR-W 2-02	Ścianki wydzielające WC z kompaktowego la-	m ²					
d.1.1	1029-05	minatu wysokociśnieniowego - ścianki uprzed-						
.6		nio zdemontowane						
1*		obmiar = 22.018 m ²						
1*		robocizna	r-g	86.0904				
2*		3.91 r-g/m ²						
2*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
2*		15 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych	szt					
d.1.1	.6	obmiar = 2.000 szt						
1*		robocizna	r-g	0.6000				
2*		0.3 r-g/szt						
2*		ODBOJNIK DRZWIOWY	szt	2.0000				
3*		1 szt/szt						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
3*		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	kalk. własna	Stolarka wykonana zgodnie z zestawieniem sto-	m ²					
d.1.1	.6	larki okiennej - Okno rozwierne, dwudzielne						
.6		dwupoziomowe, czteroskrzydłowe, z wyposa-						
1*		żeniem wg projektu, wymiar 109x194 cm -						
1*		szt.3						
1*		obmiar = 7.497 m ²						
1*		Okno rozwierne, dwudzielne dwupoziomowe,	m ²	7.4970				
1*		czteroskrzydłowe, z wyposażeniem wg projek-						
1*		tu, wymiar 119x210 cm - szt.3						
1*		1 m ² /m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.7 Wykonywanie robót zabezpieczających								
50	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną o gru-	m ²					
d.1.1	1216-01	bości min. 0,2mm						
.7		obmiar = 50.000 m ²						
1*		robocizna	r-g	2.8500				
2*		0.057 r-g/m ²						
2*		folia polietylenowa	m ²	17.8500				
3*		0.357 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
3*		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	kalk. własna	Zabezpieczenie strefy prowadzenia prac ścian-	kpl.					
d.1.1	.7	ką trwałą						
.7		obmiar = 2.000 kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.8 Wyposażenie								
52	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamy-	szt					
d.1.1	.8	kany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dol-						
.8		nej jego części na całej jego szerokości z mon-						
1*		tażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z						
1*		innym wyposażeniem.						
1*		obmiar = 3.000 szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.1.1 .8	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany obmiar = 3.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.1.1 .8	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą obmiar = 7.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.1.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 6.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.1.1 .8	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej obmiar = 6.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.1.1 .8	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm. obmiar = 6.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.1.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe z montażem. Listki ręczników wysuwane automatycznie. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 3.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.1.1 .8	kalk. własna	Automatyczna suszarka do rąk obudowie ze stali nierdzewnej matowej uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym z regulowaną czułością, regulacja mocy, suszenie silnym strumieniem powietrza, możliwość wyłączenia grzałki obmiar = 3.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.1.1 .8	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych, w tym: uchwyt stały wspornikowy - 1 szt, uchwyt stały ścienny - szt. 1, uchwyt uchylny wspornikowy - szt. 1 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2		Instalacje elektryczne						
1.2.1		Demontaże						
61 d.1.2 .1 1*	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem obmiar = 11.000 szt. robocizna 0.55 r-g/szt.	szt. r-g	 6.0500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.1.2 .1 1*	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzywa sztucznych lub metalowego obmiar = 5.000 szt. robocizna 0.256 r-g/szt.	szt. r-g	 1.2800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.1.2 .1 1*	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych obmiar = 3.000 szt. robocizna 0.462 r-g/szt.	szt. r-g	 1.3860				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2.2		Montaż osprzętu						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.1.2 .2 1*	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 9.000 szt. robocizna $0.264 \cdot 0.955 = 0.25212$ r-g/szt.	szt. r-g	 2.2691				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.1.2 .2 1*	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 5.000 szt. robocizna $0.242 \cdot 0.955 = 0.23111$ r-g/szt.	szt. r-g	 1.1556				
2*		łączniki bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	5.1000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.1.2 .2 1*	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem obmiar = 6.000 szt. robocizna $0.275 \cdot 0.955 = 0.262625$ r-g/szt.	szt. r-g	 1.5758				
2*		gniazda bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	6.1200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.1.2 .2 1*	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar robocizna 0.63 r-g/pomiar	po- mia r r-g	 0.6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
68 d.1.2 .2 1*	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1.000 pomiar. robocizna 0.5 r-g/pomiar.	po- mia r r-g	 0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69 d.1.2 .2 1*	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 5.000 pomiar. robocizna 0.28 r-g/pomiar.	po- mia r r-g	 1.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70 d.1.2 .2 1*	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar robocizna 0.33 r-g/pomiar	po- mia r r-g	 0.3300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71 d.1.2 .2 1*	KNR-W 9 0501-02 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych LED 120 x 12 obmiar = 11.000 szt. robocizna 1.14 r-g/szt.	szt. r-g	 12.5400				
2*		Oprawa LED IP44 120 x 12 podwieszana do stropu na zawiesiach 1 szt./szt.	szt.	11.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.1.2 .2 1*	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - komplet dla korytarza (oświetlenie ewakuacyjne) obmiar = 1.000 kpl.pom. robocizna 1.71 r-g/kpl.pom.	kpl. po m. r-g	1.7100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3		Instalacje sanitarne						
1.3.1		Demontaże						
73 d.1.3 .1 1*	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru obmiar = 1.000 kpl. robocizna 1.71 r-g/kpl.	kpl. r-g	 1.7100				
2*		korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.0500				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.1.3 .1 1*	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 7.000 kpl. robocizna 1 r-g/kpl.	kpl. r-g	 7.0000				
2*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.1.3 .1 1*	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 6.000 kpl. robocizna 3.44 r-g/kpl.	kpl. r-g	 20.6400				
2*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	6.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.5400				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.1.3 .1 1*	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm obmiar = 5.000 szt. robocizna 0.38 r-g/szt.	szt. r-g	 1.9000				
2*		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.1.3 .1 1*	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 7.000 szt. robocizna 0.7 r-g/szt.	szt. r-g	 4.9000				
2*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	14.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.1.3 .1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	0.6900				
2*		0.23 r-g/szt.						
3*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	3.0000				
		1 szt./szt.						
		materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.2		Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej						
79	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.					
d.1.3	0211-01	obmiar = 3.000 podej.						
.2		robocizna	r-g	1.6830				
1*		0.561 r-g/podej.						
2*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 50mm	szt	9.3000				
		3.1 szt/podej.						
3*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt	3.0000				
		1 szt/podej.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0120				
		0.004 m-g/podej.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.					
d.1.3	0211-03	obmiar = 6.000 podej.						
.2		robocizna	r-g	7.6200				
1*		1.27 r-g/podej.						
2*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 110mm	szt	18.6000				
		3.1 szt/podej.						
3*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	6.0000				
		1 szt/podej.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1080				
		0.018 m-g/podej.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o150x150 mm	szt.					
d.1.3	0218-01	obmiar = 5.000 szt.						
.2	analogia	robocizna	r-g	2.6000				
1*		0.52 r-g/szt.						
2*		Wpust kanaliz. z kratką metal.fi 100mm	szt	5.0000				
		1 szt/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1000				
		0.02 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.					
d.1.3	0230-02	obmiar = 6.000 kpl.						
.2		robocizna	r-g	11.7000				
1*		1.95 r-g/kpl.						
2*		Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	6.0000				
		1 szt/kpl.						
3*		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	6.0000				
		1 szt/kpl.						
4*		Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt	6.0000				
		1 szt/kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.8400				
		0.14 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.					
d.1.3	0230-05	obmiar = 6.000 kpl.						
.2		robocizna	r-g	2.8800				
1*		0.48 r-g/kpl.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Postument porcelanowy do umywalki	szt	6.0000				
3*		1 szt/kpl. materiały pomocnicze	%	1.0000				
4*		1 %(od M) Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3600				
		0.06 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepeł-	kpl.					
d.1.3	0230-02	nosprawnych z syfonem ściennym						
.2		obmiar = 1.000 kpl.						
1*		robocizna	r-g	1.9500				
		1.95 r-g/kpl.						
2*		Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	1.0000				
		1 szt/kpl.						
3*		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1.0000				
		1 szt/kpl.						
4*		Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt	1.0000				
		1 szt/kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1400				
		0.14 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.					
d.1.3	0233-03	obmiar = 5.000 kpl.						
.2								
1*		robocizna	r-g	18.2000				
		3.64 r-g/kpl.						
2*		Miska ustępowa lejowa, wisząca 4/2 I, dł. 53	szt	5.0000				
		cm						
3*		1 szt/kpl. sedesy typu kompakt - deska wolnoopadająca	szt	5.0000				
		z tworzywa twardego						
4*		1 szt/kpl. materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.4500				
		0.09 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnospraw-	kpl.					
d.1.3	0233-03	nych						
.2		obmiar = 1.000 kpl.						
1*		robocizna	r-g	3.6400				
		3.64 r-g/kpl.						
2*		Miska ustępowa lejowa, wisząca dla niepełnos-	szt	1.0000				
		prawnych'						
3*		1 szt/kpl. Sedesy z tworzyw sztucznych - dla niepełnos-	szt	1.0000				
		prawnych						
4*		1 szt/kpl. materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0900				
		0.09 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR 2-15/GE-	Elementy montażowe do miski ustępowej mon-	kpl.					
d.1.3	BERIT 0101-	towane na ścianie						
.2	01	obmiar = 6.000 kpl.						
1*		robocizna	r-g	4.8000				
		0.8 r-g/kpl.						
2*		Element montażowy (stelaż) do WC	szt	6.0000				
		1 szt/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88	KNR 2-15/GE-	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicz-	kpl.					
d.1.3	BERIT 0105-	nych						
.2	02	obmiar = 6.000 kpl.						
1*		robocizna	r-g	2.4600				
		0.41 r-g/kpl.						
2*		przyciski do spłuczek podtynkowych publicz-	szt.	6.0000				
		nych						
		1 szt./kpl.						
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
89	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.					
d.1.3	0234-02	obmiar = 1.000 kpl.						
.2								
1*		robocizna	r-g	1.8200				
		1.82 r-g/kpl.						
2*		Pisuar porcelanowy biały	szt	1.0000				
		1 szt/kpl.						
3*		Zawór splukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1.0000				
		1 szt/kpl.						
4*		Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm	szt	1.0000				
		1 szt/kpl.						
5*		złączki splukujące do pisuarów	szt.	1.0000				
		1 szt./kpl.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600				
		0.06 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90		Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów	kpl.					
d.1.3	wycena indy-	z rozbiórki						
.2	widualna	obmiar = 1.000 kpl.						
1*		robocizna	r-g	33.0000				
		33 r-g/kpl.						
2*		Utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki"	kpl.	1.0000				
		1 kpl./kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.3		Wykonanie instalacji wodociągowej						
91	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach	szt.					
d.1.3	0116-01	z tworzyw sztucznych do zaworów						
.3		czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.						
		o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm						
		obmiar = 17.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	4.9130				
		0.289 r-g/szt.						
2*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	51.0000				
		3 szt./szt.						
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	17.0000				
		1 szt./szt.						
4*		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	17.0000				
		1 szt/szt.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0170				
		0.001 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach	szt.					
d.1.3	0116-06	z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych						
.3		o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm						
		obmiar = 7.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	6.3350				
		0.905 r-g/szt.						
2*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	28.0000				
		4 szt./szt.						
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	7.0000				
		1 szt./szt.						
4*		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	7.0000				
		1 szt/szt.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0070				
		0.001 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KNR 4 0130-	Dostawa i montaż zaworów kulowych ćwier-	szt.					
d.1.3	01	ćsobrotowych gwintowanych do wody o średnicy						
.3	analogia	nominalnej 15 mm.						
		obmiar = 4.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	0.8800				
		0.22 r-g/szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm	szt	4.0000				
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.1.3 .3 1*	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
		robocizna 0.17*0.955=0.16235 r-g/szt.	r-g	0.4871				
2*		Zawór czerp.z/złączką do węża fi 15mm (grzybkowy) 1 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.1.3 .3 1*	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 7.000 szt.	szt.					
		robocizna 1*0.955=0.955 r-g/szt.	r-g	6.6850				
2*		Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm 1 szt/szt.	szt	7.0000				
3*		Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm 2 szt/szt.	szt	14.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
96 d.1.3 .3 1*	wycena indy- widualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		robocizna 38 r-g/kpl.	r-g	38.0000				
2*		Utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3.4 Instalacja c.o.								
97 d.1.3 .4 1*	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwu- rzędowego GP-2 i GP-4 obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
		robocizna 0.5 r-g/kpl.	r-g	1.5000				
2*		materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
98 d.1.3 .4 1*	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników obmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
		robocizna 0.66 r-g/kpl.	r-g	3.9600				
2*		kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 16 mm 2 szt./kpl.	szt.	12.0000				
3*		Złączka do grzejnika mosięż. fi 15mm 1 szt/kpl.	szt	6.0000				
4*		tarczki ochronne 1 szt/kpl.	szt	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
99 d.1.3 .4 1*	KNR-W 2-15 0412-06	Głowica termostaticzna obmiar = 3.000 szt.	szt.					
		robocizna 0.162 r-g/szt.	r-g	0.4860				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Głowica termostatyczna, wersja standardowa, zakres nastaw 8..28 stopni C, ochrona przed zamarzaniem, możliwość ograniczenia zakresu nastaw, kolor biały matowy typ RTN51	szt	3.0000				
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
100 d.1.3 .4 1*	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe przyłączeniowe o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3.000 szt. robocizna 0.267 r-g/szt.	szt. r-g	0.8010				
2*		Przyłącze do grzej. podw. odcin. 1/2"x3,4"	szt	3.0000				
3*		1 szt/szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.004 m-g/szt.	m-g	0.0120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
101 d.1.3 .4 1*	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22 600x600 mm obmiar = 3.000 szt. robocizna 1.39 r-g/szt.	szt. r-g	4.1700				
2*		Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22 600x600 mm 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.21 m-g/szt.	m-g	0.6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
102 d.1.3 .4 1*	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 1.000 urz. robocizna 0.357 r-g/urz.	urz. r-g	0.3570				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2		WC na poddaszu (pom. 203)						
2.1		Roboty budowlane						
2.1.1		Roboty rozbiórkowe						
103 d.2.1 .1 1*	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt. robocizna 1.16 r-g/szt.	szt. r-g	1.1600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
104 d.2.1 .1 1*	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 21.780 m2 robocizna 1.38 r-g/m2	m2 r-g	30.0564				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
105 d.2.1 .1 1*	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 25.740 m2 robocizna 0.33 r-g/m2	m2 r-g	8.4942				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
106 d.2.1 .1 1*	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 4.000 m2 robocizna 0.52 r-g/m2	m2 r-g	2.0800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
107 d.2.1 .1 1*	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek obmiar = 0.320 m ³ robocizna 13.81 r-g/m ³	m ³ r-g	4.4192				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.2.1 .1 1*	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.18 r-g/m ²	m ² r-g	0.7200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.2.1 .1 1*	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.31*1.25=0.3875 r-g/m ²	m ² r-g	1.5500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
110 d.2.1 .1 1* 2*	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 1.754 m ³ robocizna 0.86 r-g/m ³ samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m ³ r-g m-g	1.5084 0.8770				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
111 d.2.1 .1 1*	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) obmiar = 1.754 m ³ samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m ³ m-g	0.4911				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
112 d.2.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU obmiar = 1.734 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113 d.2.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY obmiar = 0.020 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114 d.2.1 .1 1*	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m obmiar = 1.754 m ³ robocizna 2.4 r-g/m ³	m ³ r-g	4.2096				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115 d.2.1 .1 1*	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 9 obmiar = 1.754 m ³ robocizna 0.65*9=5.85 r-g/m ³	m ³ r-g	10.2609				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.2 Posadzki								
116 d.2.1 .2 1* 2*	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.38 r-g/m ² Hydroizolacja Szlam mineralny 1.25*1.07=1.3375 kg/m ²	m ² r-g kg	1.5200 5.3500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
117 d.2.1 0401-03 .2 analogia		izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.1 r-g/m ²	m ²					
1*		Hydroizolacja Szlam mineralny 1.25*1.07=1.3375 kg/m ²	r-g	0.4000				
2*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	kg	5.3500				
3*			%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
118 d.2.1 0609-03 .2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna wars- twa obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.0891 r-g/m ²	m ²					
1*		płyty styropianowe wodoodporne gr. 3 1.05 m ² /m ²	r-g	0.3564				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ²	4.2000				
3*		wyciąg 0.0032 m-g/m ²	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.0128				
5*			m-g	0.0188				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
119 d.2.1 1102-02 ST B .2 Pkt. 11.7		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.6588 r-g/m ²	m ²					
1*		zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	r-g	2.6352				
2*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	m ³	0.0824				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	t	0.0012				
4*		wyciąg 0.0313 m-g/m ²	%	1.5000				
5*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.1252				
6*			m-g	0.0024				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
120 d.2.1 1102-03 .2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.0716*3=0.2148 r-g/m ²	m ²					
1*		zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315 m ³ /m ²	r-g	0.8592				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ³	0.1260				
3*		wyciąg 0.0158*3=0.0474 m-g/m ²	%	1.5000				
4*			m-g	0.1896				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
121 d.2.1 1116-07 .2		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.074 r-g/m ²	m ²					
1*		siatka zbrojeniowa posadzki 1.02 m ² /m ²	r-g	0.2960				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	m ²	4.0800				
3*			%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg	m-g	0.0044				
5*		środek transportowy	m-g	0.0068				
		0.0017 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek	m ²					
d.2.1	1119-10	gresowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²						
.2		obmiar = 4.000 m ²						
1*		robocizna	r-g	3.2916				
2*		0.8229 r-g/m ²						
3*		GRES 60 X 60 CM, KĄT POŚLIZGU 19-27 ST. (GRUPA 11), 3 KLASA ODP. NA ŚCIERANIE	m ²	4.1200				
4*		1.03 m ² /m ²						
5*		zaprawa klejowa elastyczna - sucha mieszanka	kg	28.8696				
6*		7.2174 kg/m ²						
7*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	1.3955				
		0.4361*0.8=0.34888 kg/m ²						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		wyciąg	m-g	0.1016				
		0.0254 m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.1636				
		0.0409 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR AT-23	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m					
d.2.1	0102-04	obmiar = 0.800 m						
.2		robocizna	r-g	0.2240				
1*		0.28 r-g/m						
2*		kątownik	m	1.6800				
3*		2.1 m/m						
4*		ciemkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.3040				
		0.38 kg/m						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.1.3 Izolacja przeciwwodna								
124	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m					
d.2.1	0501-02	obmiar = 9.900 m						
.3		robocizna	r-g	1.4850				
1*		0.15 r-g/m						
2*		zaprawa cementowa do wykonywania fasety	kg	17.8200				
3*		1.8 kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
		mieszanka do zapraw	m-g	0.0198				
		0.002 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²					
d.2.1	0636-01	obmiar = 2.970 m ²						
.3		robocizna	r-g	0.2020				
1*		0.068 r-g/m ²						
2*		środek gruntujący	dm ³	0.2037				
3*		0.0686 dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		środek transportowy	m-g	0.0003				
		0.00009 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²					
d.2.1	0641-03	obmiar = 2.970 m ²						
.3		robocizna	r-g	0.7918				
1*		0.2666 r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Folia w płynie	kg	4.4550				
3*		1.5 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		środek transportowy	m-g	0.0129				
		0.00435 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po-	m ²					
d.2.1	1134-01	wierzchnie poziome						
.3		obmiar = 4.000 m ²						
1*		robocizna	r-g	0.2400				
		0.06 r-g/m ²						
2*		preparat gruntujący	dm	0.8400				
		0.21 dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		środek transportowy	m-g	0.0012				
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziom-	m ²					
d.2.1	0640-03	nych poddanych działaniu wody bez ciśnienia						
.3		- uszczelnienie powłoką (folia w płynie)						
1*		obmiar = 4.000 m ²						
		robocizna	r-g	0.8860				
		0.2215 r-g/m ²						
2*		Folia w płynie	kg	6.0000				
		1.5 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		środek transportowy	m-g	0.0206				
		0.00514 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129	KNR 0-29	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelnia-	m					
d.2.1	0639-01	jącymi						
.3		obmiar = 2.700 m						
1*		robocizna	r-g	0.4469				
		0.1655 r-g/m						
2*		taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	2.8350				
		1.05 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		środek transportowy	m-g	0.0044				
		0.00162 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130	KNR 0-29	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczel-	m					
d.2.1	0638-01	niającymi						
.3		obmiar = 9.900 m						
1*		robocizna	r-g	1.5068				
		0.1522 r-g/m						
2*		taśma dylatacyjna uszczelniająca	m	10.3950				
		1.05 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		środek transportowy	m-g	0.0156				
		0.00158 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2.1.4		Sufit						
131	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²					
d.2.1	1202-07	obmiar = 3.000 m ²						
.4								
1*		robocizna	r-g	1.1430				
		0.381 r-g/m ²						
2*		wapno suchogazzone	t	0.0105				
		0.0035 t/m ²						
3*		piasek do zapraw	m ³	0.0180				
		0.006 m ³ /m ²						
4*		wapno hydrauliczne	t	0.0060				
		0.002 t/m ²						
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II	kg	0.3000				
		(10.5%)						
		0.1 kg/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132 d.2.1 .4 1*	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.092 r-g/m ²	m ² r-g	 0.3680				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.0880				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0035				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0040				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133 d.2.1 .4 1*	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.0567 r-g/m ²	m ² r-g	 0.2268				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	0.2228				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0003				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134 d.2.1 .4 1*	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.2732*2=0.5464 r-g/m ²	m ² r-g	 2.1856				
2*		gips budowlany szpachłowy 0.00336*2=0.00672 t/m ²	t	0.0269				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.0320				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	0.1600				
6*		środek transportowy 0.0033*2=0.0066 m-g/m ²	m-g	0.0264				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135 d.2.1 .4 1*	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.05 r-g/m ²	m ² r-g	 0.2000				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 kg/m ²	kg	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
136 d.2.1 .4 1*	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 4.000 m ² robocizna 0.1756 r-g/m ²	m ² r-g	 0.7024				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	1.1040				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0012				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.2.1 .4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 4.000 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	0.2020				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	0.5400				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.5		Ściany						
138 d.2.1 .5	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 4.000 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.5997 r-g/m ²	r-g	2.3988				
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03 m ² /m ²	m ²	4.1200				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543 t/m ²	t	0.0217				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m ²	m	5.0320				
5*		woda 0.00353 m ³ /m ²	m ³	0.0141				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		mieszanka do zapraw 0.005 m-g/m ²	m-g	0.0200				
8*		wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	0.0560				
9*		środek transportowy 0.0138 m-g/m ²	m-g	0.0552				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
139 d.2.1 .5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo obmiar = 21.780 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.3951 r-g/m ²	r-g	52.1653				
2*		plytki gresowe ściennie 59,5 x 29,5 1.1 m ² /m ²	m ²	23.9580				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	157.1950				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006 m ³ /m ²	m ³	0.0013				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.3659				
7*		środek transportowy 0.0257 m-g/m ²	m-g	0.5597				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
140 d.2.1 .5	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 11.000 m	m					
1*		robocizna 0.0715 r-g/m	r-g	0.7865				
2*		listwa wykończająca ALUMINIOWA ANODO- WANA SZER. 8 MM 1.02 m/m	m	11.2200				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0033				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
141 d.2.1 .5 1*	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 3.960 m ²	m ²					
		robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	0.3643				
		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.0871				
		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0035				
		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0040				
		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142 d.2.1 .5 1*	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 3.960 m ²	m ²					
		robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	0.1980				
		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	0.9900				
		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143 d.2.1 .5 1* 2* 3* 4* 5* 6*	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 3.960 m ²	m ²					
		robocizna 0.2426*2=0.4852 r-g/m ²	r-g	1.9214				
		gips budowlany szpachlowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	0.0259				
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		mieszanka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.0317				
		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	0.1584				
		środek transportowy 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	0.0253				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
144 d.2.1 .5 1* 2* 3* 4* 5* 6*	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek obmiar = 10.000 m	m					
		robocizna 0.27 r-g/m	r-g	2.7000				
		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	10.5000				
		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	2.4000				
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0100				
		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
145 d.2.1 .5 1* 2* 3* 4*	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 3.960 m ²	m ²					
		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	0.6954				
		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	1.0930				
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0012				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
146 d.2.1 .5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 3.960 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	0.2000				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	0.5108				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0008				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.6		Stolarka						
147 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D8 wg. zestawienia stolarki drzwiowej obmiar = 10.506 m ²	m ²					
1*		robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	38.2418				
2*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.0506				
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	3.5720				
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	52.5300				
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
6*		drzwi D8 wg zestawienia stolarki drzwiowej jednoskrzydłowe 1 szt	szt	1.0000				
7*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5253				
8*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.6304				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
148 d.2.1 .6	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		robocizna 0.3 r-g/szt	r-g	0.3000				
2*		ODBOJNIK DRZWIOWY 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.7		Wykonywanie robót zabezpieczających						
149 d.2.1 .7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną o grubości min. 0,2mm obmiar = 20.000 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.1400				
2*		folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	7.1400				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.1.8		Czynności w zakresie wyposażenia						
150 d.2.1 .8	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamknięty na kluczek porządkowy z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
151 d.2.1 .8	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
152 d.2.1 .8	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
153 d.2.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
154 d.2.1 .8	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
155 d.2.1 .8	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm. obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
156 d.2.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe z montażem. Listki ręczników wysuwane automatycznie. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 1.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2		Instalacja elektryczna						
2.2.1		Demontaże						
157 d.2.2 .1 1*	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem obmiar = 2.000 szt. robocizna 0.55 r-g/szt.	szt. r-g	 1.1000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
158 d.2.2 .1 1*	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego obmiar = 2.000 szt. robocizna 0.256 r-g/szt.	szt. r-g	 0.5120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
159 d.2.2 .1 1*	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych obmiar = 1.000 szt. robocizna 0.462 r-g/szt.	szt. r-g	 0.4620				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.2.2		Okablowanie i montaż osprzętu						
160 d.2.2 .2 1*	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 26.000 m robocizna 0.0798 r-g/m	m r-g	 2.0748				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
161 d.2.2 .2 1* 2* 3*	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 35.000 m robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 % (od M)	m r-g m %	 1.9119 36.4000 2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
162 d.2.2 .2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 44.000 m	m					
1*		robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m	r-g	2.4035				
2*		Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 1.04 m/m	m	45.7600				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
163 d.2.2 .2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 26.000 m	m					
1*		robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	0.8190				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
164 d.2.2 .2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt.	r-g	0.7564				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
165 d.2.2 .2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.242*0.955=0.23111 r-g/szt.	r-g	0.4622				
2*		łączniki bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
166 d.2.2 .2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.275*0.955=0.262625 r-g/szt.	r-g	0.2626				
2*		gniazda bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
167 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.1800				
2*		Wyłącznik nadprądowy 1P B 25A 1 szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
168 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1*		robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
169 d.2.2 .2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1.000 pomiar.	po- mia r.					
1*		robocizna 0.5 r-g/pomiar.	r-g	0.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
170 d.2.2 .2 1*	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 5.000 pomiar. robocizna 0.28 r-g/pomiar.	po- mia r. r-g	1.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
171 d.2.2 .2 1*	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy obmiar = 1.000 pomiar robocizna 0.33 r-g/pomiar	po- mia r r-g	0.3300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
172 d.2.2 .2 1*	KNNR-W 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier LED obmiar = 2.000 szt. robocizna 0.59 r-g/szt.	szt. r-g	1.1800				
2*	analogia	plafoniera LED IP44 1 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2.3 Roboty sanitarne								
173 d.2.3 1*	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl. robocizna 1 r-g/kpl.	kpl. r-g	1.0000				
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
174 d.2.3 1*	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1.000 kpl. robocizna 3.44 r-g/kpl.	kpl. r-g	3.4400				
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900				
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
175 d.2.3 1*	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1.000 szt. robocizna 0.7 r-g/szt.	szt. r-g	0.7000				
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
176 d.2.3 1*	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4.800 m robocizna 0.267 r-g/m	m r-g	1.2816				
2*		Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm 0.93 m/m	m	4.4640				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 110mm	szt	2.8800				
4*		0.6 szt/m						
5*		Rura przepustowa z tw.szt. fi 140mm	m	0.5760				
6*		0.12 m/m						
7*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	3.8400				
8*		0.8 szt/m						
9*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
10*		1.5 %(od M)						
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0826				
12*		0.0172 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
177	KNR-W 2-15 d.2.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 3.000 podej.	po-dej.					
1*		robocizna	r-g	1.6830				
2*		0.561 r-g/podej.						
3*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 50mm	szt	9.3000				
4*		3.1 szt/podej.						
5*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt	3.0000				
6*		1 szt/podej.						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5 %(od M)						
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0120				
10*		0.004 m-g/podej.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
178	KNR-W 2-15 d.2.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1.000 podej.	po-dej.					
1*		robocizna	r-g	1.2700				
2*		1.27 r-g/podej.						
3*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 110mm	szt	3.1000				
4*		3.1 szt/podej.						
5*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt	1.0000				
6*		1 szt/podej.						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5 %(od M)						
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0180				
10*		0.018 m-g/podej.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
179	KNR-W 2-15 d.2.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		robocizna	r-g	1.9500				
2*		1.95 r-g/kpl.						
3*		Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	1.0000				
4*		1 szt/kpl.						
5*		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1.0000				
6*		1 szt/kpl.						
7*		Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt	1.0000				
8*		1 szt/kpl.						
9*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
10*		1 %(od M)						
11*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1400				
12*		0.14 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
180	KNR-W 2-15 d.2.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		robocizna	r-g	0.4800				
2*		0.48 r-g/kpl.						
3*		Postument porcelanowy do umywalki	szt	1.0000				
4*		1 szt/kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
6*		1 %(od M)						
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600				
8*		0.06 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
181	KNR-W 2-15 d.2.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		robocizna	r-g	3.6400				
2*		3.64 r-g/kpl.						
3*		urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000				
4*		1 szt./kpl.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		sedesy typu kompakt - deska wolnoopadająca z tworzywa twardego	kpl.	1.0000				
4*		1 kpl./kpl. materiały pomocnicze	%	1.0000				
5*		1 %(od M) środek transportowy	m-g	0.0900				
		0.09 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
182		Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl.					
d.2.3	wycena indywidualna	obmiar = 1.000 kpl.						
1*		robocizna	r-g	33.0000				
2*		33 r-g/kpl. Utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki"	kpl.	1.0000				
		1 kpl./kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
183	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów	szt.					
d.2.3	0116-01	czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm						
		obmiar = 2.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	0.5780				
2*		0.289 r-g/szt.						
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	6.0000				
4*		3 szt./szt.						
5*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	2.0000				
6*		1 szt./szt.						
		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	2.0000				
		1 szt/szt.						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0020				
		0.001 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
184	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych	szt.					
d.2.3	0116-06	o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm						
		obmiar = 1.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	0.9050				
2*		0.905 r-g/szt.						
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.0000				
4*		4 szt./szt.						
5*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1.0000				
6*		1 szt./szt.						
		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm	szt	1.0000				
		1 szt/szt.						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0010				
		0.001 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
185	KNR 4 0130-	Dostawa i montaż zaworów kulowych ćwierćobrotowych gwintowanych do wody o średnicy	szt.					
d.2.3	01	nominalnej 15 mm.						
	analogia	obmiar = 2.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	0.4400				
2*		0.22 r-g/szt.						
3*		Zawór przełot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm	szt	2.0000				
		1 szt/szt.						
		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
186	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.					
d.2.3	0115-02	obmiar = 1.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	0.9550				
2*		1*0.955=0.955 r-g/szt.						
		Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	1.0000				
		1 szt/szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Przył.elast.do armat.w opl.stal. dl.300mm	szt	2.0000				
4*		2 szt/szt.	%	0.9000				
5*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	m-g	0.0100				
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)						
		0.01 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Remont pomieszczenia 202						
3.1		Roboty budowlane						
3.1.1		Rozbiórki						
187	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z paneli	m ²					
d.3.1	0816-06	obmiar = 14.700 m ²						
.1	analogia							
1*		robocizna	r-g	11.0250				
		0.75 r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
188	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m ³					
d.3.1	0212-01	niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie po-						
.1		sadzek						
		obmiar = 1.176 m ³						
1*		robocizna	r-g	16.2406				
		13.81 r-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
189	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych	m ²					
d.3.1	0429-06	obmiar = 14.700 m ²						
.1								
1*		robocizna	r-g	2.6460				
		0.18 r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
190	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betono-	m ²					
d.3.1	0519-06 z.sz.	wych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25						
.1	2.3. 9909-02	m ²						
		obmiar = 14.700 m ²						
1*		robocizna	r-g	5.6963				
		0.31*1.25=0.3875 r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
191	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho-	m ³					
d.3.1	0108-11	dami samowyladowczymi na odleglosc do 1						
.1		km						
		obmiar = 2.205 m ³						
1*		robocizna	r-g	1.8963				
		0.86 r-g/m ³						
2*		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1.1025				
		0.5 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
192	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho-	m ³					
d.3.1	0108-12	dami samowyladowczymi - za kazdy nastepny						
.1		1 km (przyjeto odleglosc wywozu laczenie 15						
		km)						
		obmiar = 2.205 m ³						
1*		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.6174				
		0.02*14=0.28 m-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
193		OPLATA ZA UTYLIZACJE GRUZU	m ³					
d.3.1	kalk. własna	obmiar = 2.132 m ³						
.1								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
194		OPLATA ZA UTYLIZACJE PAPY	m ³					
d.3.1	kalk. własna	obmiar = 0.074 m ³						
.1								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
195	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym	m ³					
d.3.1	0504-01	poziomie na odl.do 30 m						
.1		obmiar = 2.205 m ³						
1*		robocizna	r-g	5.2920				
		2.4 r-g/m ³						
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
196 d.3.1 .1 1*	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 9 obmiar = 2.205 m ³ robocizna 0.65*9=5.85 r-g/m ³	m ³ r-g	 12.8993				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3.1.2		Podłogi						
197 d.3.1 .2 1*	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.38 r-g/m ²	m ² r-g	 5.5860				
2*		Hydroizolacja Szlam mineralny 1.25*1.07=1.3375 kg/m ²	kg	19.6613				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
198 d.3.1 .2 1*	KNR AT-40 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.1 r-g/m ²	m ² r-g	 1.4700				
2*		Hydroizolacja Szlam mineralny 1.25*1.07=1.3375 kg/m ²	kg	19.6613				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
199 d.3.1 .2 1*	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.0891 r-g/m ²	m ² r-g	 1.3098				
2*		plyty styropianowe wodoodporne gr. 3 1.05 m ² /m ²	m ²	15.4350				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0470				
5*		środek transportowy 0.0047 m-g/m ²	m-g	0.0691				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
200 d.3.1 .2 1*	KNR 2-02 1102-02 ST B Pkt. 11.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.6588 r-g/m ²	m ² r-g	 9.6844				
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.3028				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0044				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.4601				
6*		środek transportowy 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0088				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
201 d.3.1 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 14.700 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.0716 \times 3 = 0.2148$ r-g/m ²	r-g	3.1576				
2*		zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \times 3 = 0.0315$ m ³ /m ²	m ³	0.4631				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		wyciąg $0.0158 \times 3 = 0.0474$ m-g/m ²	m-g	0.6968				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
202 d.3.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 14.700 m ²	m ²					
.2		robocizna 0.074 r-g/m ²	r-g	1.0878				
1*		siatka zbrojeniowa posadzki 1.02 m ² /m ²	m ²	14.9940				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
3*		wyciąg 0.0011 m-g/m ²	m-g	0.0162				
4*		środek transportowy 0.0017 m-g/m ²	m-g	0.0250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
203 d.3.1	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczułek posadzkowych układane na klej obmiar = 14.700 m ²	m ²					
.2		robocizna 1.18 r-g/m ²	r-g	17.3460				
1*		deszczułki posadzkowe lite z drewna dębowego Gatunek I, 350x60x22 mm 1.04 m ² /m ²	m ²	15.2880				
2*		klej winylowy 0.8 kg/m ²	kg	11.7600				
3*		listwy przyściennne z drewna liściastego - buk o wysokości 10 cm 1.16 m/m ²	m	17.0520				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m ²	kg	0.2205				
5*		kątowniki równoramienne aluminiowe na progi drzwiowe 10 szt	szt	10.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.1176				
8*		środek transportowy 0.015 m-g/m ²	m-g	0.2205				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
204 d.3.1	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek Krotność = 3 obmiar = 14.700 m ²	m ²					
.2		robocizna $0.4 \times 3 = 1.2$ r-g/m ²	r-g	17.6400				
1*		lakier poliuretanowy na drewno $0.32 \times 3 = 0.96$ dm ³ /m ²	dm ³	14.1120				
2*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
3*		wyciąg $0.0003 \times 3 = 0.0009$ m-g/m ²	m-g	0.0132				
4*		środek transportowy $0.0006 \times 3 = 0.0018$ m-g/m ²	m-g	0.0265				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.1.3		Sufity						
205 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 14.700 m ²	m ²					
.3		robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	1.3524				
1*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.3234				
2*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0129				
3*								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw	m ³	0.0147				
5*		0.001 m ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
206 d.3.1 .3 1*	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.0567 r-g/m ²	m ² r-g	0.8335				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	0.8188				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0010				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
207 d.3.1 .3 1*	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.2732*2=0.5464 r-g/m ²	m ² r-g	8.0321				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336*2=0.00672 t/m ²	t	0.0988				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.1176				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	0.5880				
6*		środek transportowy 0.0033*2=0.0066 m-g/m ²	m-g	0.0970				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
208 d.3.1 .3 1*	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.05 r-g/m ²	m ² r-g	0.7350				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 kg/m ²	kg	3.6750				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
209 d.3.1 .3 1*	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.1756 r-g/m ²	m ² r-g	2.5813				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	4.0572				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0044				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
210 d.3.1 .3 1*	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 14.700 m ² robocizna 0.0505 r-g/m ²	m ² r-g	0.7424				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	1.9845				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0029				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.1.4		Ściany						
211 d.3.1 .4 1*	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 40.560 m ² robocizna 0.092 r-g/m ²	m ² r-g	3.7315				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.8923				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0357				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0406				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
212 d.3.1 .4 1*	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne obmiar = 40.560 m ² robocizna 0.05 r-g/m ²	m ² r-g	2.0280				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	10.1400				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
213 d.3.1 .4 1*	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 40.560 m ² robocizna 0.2426*2=0.4852 r-g/m ²	m ² r-g	19.6797				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	0.2653				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.3245				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	1.6224				
6*		środek transportowy 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	0.2596				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
214 d.3.1 .4 1*	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek obmiar = 10.000 m robocizna 0.27 r-g/m	m r-g	2.7000				
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	10.5000				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	2.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0100				
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
215 d.3.1 .4 1*	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 40.560 m ² robocizna 0.1756 r-g/m ²	m ² r-g	7.1223				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	11.1946				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0122				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
216 d.3.1 .4 1* 2* 3* 4*	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 40.560 m ² robocizna 0.0505 r-g/m ² farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.129 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M) środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m ² r-g dm ³ %	 2.0483 5.2322 1.5000 0.0081				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.2		Roboty elektryczne						
3.2.1		Demontaże						
217 d.3.2 .1 1*	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem obmiar = 4.000 szt. robocizna 0.55 r-g/szt.	szt. r-g	 2.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
218 d.3.2 .1 1*	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego obmiar = 1.000 szt. robocizna 0.256 r-g/szt.	szt. r-g	 0.2560				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
219 d.3.2 .1 1*	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych obmiar = 4.000 szt. robocizna 0.462 r-g/szt.	szt. r-g	 1.8480				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3.2.2		Okablowanie i montaż osprzętu						
220 d.3.2 .2 1*	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 29.000 m robocizna 0.0798 r-g/m	m r-g	 2.3142				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
221 d.3.2 .2 1* 2* 3*	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 42.000 m robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m r-g m %	 2.2943 43.6800 2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
222 d.3.2 .2 1* 2* 3*	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 54.000 m robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m r-g m %	 2.9498 56.1600 2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
223 d.3.2 .2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 29.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	0.9135				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
224 d.3.2 .2 1*	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 10.000 szt. robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt.	szt. r-g	 2.5212				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
225 d.3.2 .2 1* 2* 3*	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 1.000 szt. robocizna 0.231*0.955=0.220605 r-g/szt. łączniki bryzgoszczelne 1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	szt. r-g szt. %	 0.2206 1.0200 2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
226 d.3.2 .2 1* 2* 3*	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem obmiar = 4.000 szt. robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt. gniazda natynkowe 1.02 szt./szt. materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	szt. r-g szt. %	 1.0085 4.0800 2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
227 d.3.2 .2 1* 2*	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1.000 szt robocizna 0.18 r-g/szt Wyłącznik nadprądowy 1P B 25A 1 szt/szt	szt r-g szt	 0.1800 1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
228 d.3.2 .2 1*	KNR 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar robocizna 0.63 r-g/pomiar	po- mia r r-g	 0.6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
229 d.3.2 .2 1*	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1.000 pomiar. robocizna 0.5 r-g/pomiar.	po- mia r. r-g	 0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
230 d.3.2 .2 1*	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 5.000 pomiar. robocizna 0.28 r-g/pomiar.	po- mia r. r-g	 1.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
231 d.3.2 .2 1*	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy obmiar = 1.000 pomiar robocizna 0.33 r-g/pomiar	po- mia r r-g	 0.3300				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
232	KNNR-W 9	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier	szt.					
d.3.2	0501-01	LED						
.2	analogia	obmiar = 4.000 szt.						
1*		robocizna	r-g	2.3600				
2*		0.59 r-g/szt.						
3*		plafoniera LED	szt.	4.0000				
		1 szt./szt.						
		materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4		Wymiana drzwi poddasza						
233	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	szt.					
d.4	0354-04	wierzchni do 2 m2						
1*		obmiar = 7.000 szt.						
		robocizna	r-g	8.1200				
		1.16 r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
234	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, po-	m2					
d.4	0354-05	wierzchnia ponad 2 m2						
1*		obmiar = 9.394 m2						
		Robotnicy grupa I	r-g	4.8849				
		0.52 r-g/m2						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
235	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wg zestawie-	m2					
d.4	1040-02	nia stolarki drzwiowej						
1*	analogia	obmiar = 9.394 m2						
2*		robocizna	r-g	31.0941				
3*		3.31 r-g/m2						
4*		silikon	kg	0.9394				
5*		0.1 kg/m2						
6*		pianka poliuretanowa	kg	3.0061				
7*		0.32 kg/m2						
8*		dyble do mocowania	szt.	40.3942				
9*		4.3 szt./m2						
10*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
11*		15 %(od M2+M3+M4)						
12*		Drzwi D1 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt.	3.0000				
13*		3 szt						
14*		wyciąg	m-g	0.4697				
15*		0.05 m-g/m2						
16*		środek transportowy	m-g	0.5636				
17*		0.06 m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
236	KNR-W 2-02	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe wg zesta-	m2					
d.4	1040-01	wienia stolarki drzwiowej						
1*		obmiar = 22.804 m2						
2*		robocizna	r-g	83.0066				
3*		3.64 r-g/m2						
4*		silikon	kg	2.2804				
5*		0.1 kg/m2						
6*		pianka poliuretanowa	dm	2.3260				
7*		0.102 dm3/m2						
8*		dyble do mocowania	szt.	114.0200				
9*		5 szt./m2						
10*		materiały pomocnicze	%	15.0000				
11*		15 %(od M2+M3+M4)						
12*		Drzwi D2 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt.	1.0000				
13*		1 szt						
14*		Drzwi D3 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt.	1.0000				
15*		1 szt						
16*		Drzwi D4 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt.	1.0000				
17*		1 szt						
18*		Drzwi D5 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt.	1.0000				
19*		1 szt						
20*		Drzwi D6 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt.	2.0000				
21*		2 szt						
22*		Drzwi D7 wg zestawienia stolarki drzwiowej	szt.	1.0000				
23*		1 szt						
24*		wyciąg	m-g	1.1402				
25*		0.05 m-g/m2						
26*		środek transportowy	m-g	1.3682				
27*		0.06 m-g/m2						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5		Remont klatek schodowych wraz z podestami poddasza						
5.1		Posadzka						
237 d.5.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 108.004 m ² robocizna 0.92 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	99.3637				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
238 d.5.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego obmiar = 120.600 m robocizna 0.18 r-g/m	m					
1*			r-g	21.7080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
239 d.5.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 2.882 m ³ robocizna 0.86 r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	2.4785				
2*		samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	1.4410				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
240 d.5.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) obmiar = 2.882 m ³ samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.8070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
241 d.5.1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU obmiar = 2.882 m ³	m ³					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
242 d.5.1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m obmiar = 2.882 m ³ robocizna 2.4 r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	6.9168				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
243 d.5.1	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 9 obmiar = 2.882 m ³ robocizna 0.65*9=5.85 r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	16.8597				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
244 d.5.1	KNR AT-17 0109-01	Oczyszczenie stopni, spoczników i podstopni z zaprawy klejowej obmiar = 108.004 m ² robocizna 0.36 r-g/m ²	m ²					
1*	analogia		r-g	38.8814				
2*		frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0.22 m-g/m ²	m-g	23.7609				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
245 d.5.1	kalk. własna	Miejscowa wymiana ubytków w posadzce - procentowo obmiar = 2.160 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
246 d.5.1	kalk. własna	Wymiana ubytków na stopniach - procentowo obmiar = 2.507 m	m					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
247 d.5.1	kalk. własna	Usunięcie (zeszlifowanie segmentami diamentowymi) wierzchniej warstwy posadzki lastrykowej gr.1-3mm, wyrównanie i oczyszczenie obmiar = 108.004 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
248 d.5.1	kalk. własna	Ręczne usuwanie warstwy posadzki gr.1-3mm w miejscach niedostępnych dla maszyn obmiar = 37.801 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
249 d.5.1	kalk. własna	Wypełnienie, uzupełnienie masą wiążącą pęknięć, pór i zarysowań z nałożeniem środka wiążącego na całej posadzce obmiar = 108.004 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
250 d.5.1	kalk. własna	Wyrównanie powierzchni posadzki metodą szlifowania uziarnieniem 120 obmiar = 108.004 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
251 d.5.1	kalk. własna	Utwardzenie struktury istniejącej posadzki przez nałożenie środka utwardzającego obmiar = 108.004 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
252 d.5.1	kalk. własna	Usunięcie nadmiaru utwardzacza i polerowanie powierzchni posadzki przez szlifowanie uziarnieniem 50,100,200 obmiar = 108.004 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
253 d.5.1	kalk. własna	Ułożenie cokoлика z płytki lastryko gr.2cm, wys.10cm na zaprawie klejowej obmiar = 120.600 m	m					
1*		robocizna 1.2 r-g/m	r-g	144.7200				
2*		cokolik lastryko wys. 10 cm i grubość 2 cm 1 m/m	m	120.6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
254 d.5.1	kalk. własna	Wykonanie impregnacji powierzchniowej ograniczającej absorpcję wody, tłuszczu i zabrudzeń całej posadzki obmiar = 120.064 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
255 d.5.1	kalk. własna	Roboty tynkarskie w obrębie cokolika obmiar = 120.600 m	m					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.2 Sufity								
256 d.5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 90.800 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	8.3536				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.9976				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0799				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0908				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
257 d.5.2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 90.800 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0567 r-g/m ²	r-g	5.1484				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	5.0576				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0064				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
258 d.5.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 90.800 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.2732*2=0.5464 r-g/m ²	r-g	49.6131				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00336*2=0.00672 t/m ²	t	0.6102				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszanka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.7264				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	3.6320				
6*		środek transportowy 0.0033*2=0.0066 m-g/m ²	m-g	0.5993				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
259 d.5.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 90.800 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	4.5400				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 kg/m ²	kg	22.7000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
260 d.5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 90.800 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	15.9445				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	25.0608				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0272				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
261 d.5.2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 90.800 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	4.5854				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	12.2580				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0182				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.3		Ściany						
262 d.5.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 301.500 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	27.7380				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	6.6330				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.2653				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.3015				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
263	KNR AT-26 d.5.3 0102-01	Grunтовanie ręczne obmiar = 301.500 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	15.0750				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ₃	75.3750				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
264	KNR 2-02 d.5.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.a ścianach na pod- łożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 301.500 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.2426*2=0.4852 r-g/m ²	r-g	146.2878				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	1.9718				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszanka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	2.4120				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	12.0600				
6*		środek transportowy 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	1.9296				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
265	KNR AT-02 d.5.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach ścianek obmiar = 10.000 m	m					
1*		robocizna 0.27 r-g/m	r-g	2.7000				
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	10.5000				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	2.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0100				
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
266	KNR 2-02 d.5.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wew- nętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 301.500 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	52.9434				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.276 dm ³ /m ²	dm ₃	83.2140				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0905				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
267	KNR 2-02 d.5.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 301.500 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	15.2258				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.129 dm ³ /m ²	dm ₃	38.8935				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0603				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
268 d.5.3 1*	kalk. własna	Oczyszczenie pustaków szklanych 20 x 20 z obu stron obmiar = 5.120 m robocizna 6.5 r-g/m	m r-g	 33.2800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5.4		Roboty elektryczne						
269 d.5.4 1*	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem obmiar = 14.000 szt. robocizna 0.55 r-g/szt.	szt. r-g	 7.7000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
270 d.5.4 1*	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzywa sztucznego lub metalowego obmiar = 4.000 szt. robocizna 0.256 r-g/szt.	szt. r-g	 1.0240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
271 d.5.4 1*	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych obmiar = 2.000 szt. robocizna 0.462 r-g/szt.	szt. r-g	 0.9240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
272 d.5.4 1*	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 150.000 m robocizna 0.0798 r-g/m	m r-g	 11.9700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
273 d.5.4 1* 2* 3*	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 60.000 m robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m r-g m %	 3.2776 62.4000 2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
274 d.5.4 1* 2* 3*	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 260.000 m robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m r-g m %	 14.2028 270.4000 2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
275 d.5.4 1*	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 150.000 m robocizna 0.0315 r-g/m	m r-g	 4.7250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
276 d.5.4	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 20.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt.	r-g	5.0424				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
277 d.5.4	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.242*0.955=0.23111 r-g/szt.	r-g	0.9244				
2*		łączniki bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
278 d.5.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.275*0.955=0.262625 r-g/szt.	r-g	0.5253				
2*		gniazda bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
279 d.5.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.1800				
2*		Wyłącznik nadprądowy 1P B 25A 1 szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
280 d.5.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1*		robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
281 d.5.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1.000 pomiar.	po- mia r.					
1*		robocizna 0.5 r-g/pomiar.	r-g	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
282 d.5.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 5.000 pomiar.	po- mia r.					
1*		robocizna 0.28 r-g/pomiar.	r-g	1.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
283 d.5.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy obmiar = 1.000 pomiar	po- mia r					
1*		robocizna 0.33 r-g/pomiar	r-g	0.3300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
284 d.5.4	KNR-W 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier LED obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.59 r-g/szt.	r-g	8.2600				
2*		plafoniera LED IP44 1 szt./szt.	szt.	14.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6		Sanitariaty 1-go piętra						
6.1		Roboty budowlane						
6.1.1		Roboty rozbiórkowe						
285 d.6.1 .1 1*	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 10.000 szt. robocizna 1.16 r-g/szt.	szt. r-g	 11.6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
286 d.6.1 .1 1*	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 107.888 m ² robocizna 1.38 r-g/m ²	m ² r-g	 148.8854				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
287 d.6.1 .1 1*	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 203.516 m ² robocizna 0.33 r-g/m ²	m ² r-g	 67.1603				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
288 d.6.1 .1 1*	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 22.000 m ² robocizna 0.52 r-g/m ²	m ² r-g	 11.4400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
289 d.6.1 .1 1*	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek obmiar = 1.760 m ³ robocizna 13.81 r-g/m ³	m ³ r-g	 24.3056				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
290 d.6.1 .1 1*	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych obmiar = 22.000 m ² robocizna 0.18 r-g/m ²	m ² r-g	 3.9600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
291 d.6.1 .1 1*	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ² obmiar = 22.000 m ² robocizna 0.31*1.25=0.3875 r-g/m ²	m ² r-g	 8.5250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
292 d.6.1 .1 1* 2*	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 12.097 m ³ robocizna 0.86 r-g/m ³ samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m ³ r-g m-g	 10.4034 6.0485				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
293 d.6.1 .1 1*	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km) obmiar = 12.097 m ³ samochód samowyładowczy 5 t 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m ³ m-g	 3.3872				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
294	d.6.1 kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU obmiar = 11.987 m ³	m ³					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
295	d.6.1 kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY obmiar = 0.110 m ³	m ³					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
296	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym	m ³					
d.6.1	0504-01	poziomie na odl.do 30 m						
.1		obmiar = 12.097 m ³						
1*		robocizna	r-g	29.0328				
		2.4 r-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
297	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy	m ³					
d.6.1	0504-05	1 m wys.znoszenia						
.1		Krotność = 6						
1*		obmiar = 12.097 m ³						
		robocizna	r-g	47.1783				
		0.65*6=3.9 r-g/m ³						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6.1.2 Posadzki								
298	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych	m ²					
d.6.1	0401-02	szlamów uszczelniających na wyrównanym						
.2	analogia	podłożu - nakładana ręcznie						
1*		obmiar = 22.200 m ²						
		robocizna	r-g	8.4360				
		0.38 r-g/m ²						
2*		Hydroizolacja Szlam mineralny	kg	29.6925				
		1.25*1.07=1.3375 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
299	KNR AT-40	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów	m ²					
d.6.1	0401-03	uszczelniających na wyrównanym podłożu -						
.2	analogia	nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o						
1*		gr. 1 mm						
		obmiar = 22.200 m ²						
		robocizna	r-g	2.2200				
		0.1 r-g/m ²						
2*		Hydroizolacja Szlam mineralny	kg	29.6925				
		1.25*1.07=1.3375 kg/m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
300	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty-	m ²					
d.6.1	0609-03	ropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome						
.2		na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna wars-						
1*		twa						
		obmiar = 22.200 m ²						
		robocizna	r-g	1.9780				
		0.0891 r-g/m ²						
2*		płyty styropianowe wodoodporne gr. 3	m ²	23.3100				
		1.05 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		wyciąg	m-g	0.0710				
		0.0032 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.1043				
		0.0047 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
301	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra-	m ²					
d.6.1	1102-02 ST B	wy cementowej grubości 20 mm zatarte na						
.2	Pkt. 11.7	gładko						
1*		obmiar = 22.200 m ²						
		robocizna	r-g	14.6254				
		0.6588 r-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.4573				
3*		0.0206 m ³ /m ²	t	0.0067				
4*		cement 25 z dodatkami	%	1.5000				
5*		0.0003 t/m ²	m-g	0.6949				
6*		materiały pomocnicze	m-g	0.0133				
		1.5 %(od M)						
		wyciąg						
		0.0313 m-g/m ²						
		środek transportowy						
		0.0006 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
302	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementową - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²					
d.6.1	1102-03	Krotność = 3						
.2		obmiar = 22.200 m ²						
1*		robocizna	r-g	4.7686				
		0.0716*3=0.2148 r-g/m ²						
2*		zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6993				
		0.0105*3=0.0315 m ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		wyciąg	m-g	1.0523				
		0.0158*3=0.0474 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
303	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²					
d.6.1	1116-07	obmiar = 22.200 m ²						
.2								
1*		robocizna	r-g	1.6428				
		0.074 r-g/m ²						
2*		siatka zbrojeniowa posadzki	m ²	22.6440				
		1.02 m ² /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
4*		wyciąg	m-g	0.0244				
		0.0011 m-g/m ²						
5*		środek transportowy	m-g	0.0377				
		0.0017 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
304	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²					
d.6.1	1118-10	obmiar = 22.200 m ²						
.2								
1*		robocizna	r-g	23.9316				
		1.078 r-g/m ²						
2*		płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	23.9760				
		1.08 m ² /m ²						
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	160.2263				
		7.2174 kg/m ²						
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0031				
		0.00014 m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
6*		wyciąg	m-g	0.5861				
		0.0264 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.9435				
		0.0425 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
305	KNR AT-23	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m					
d.6.1	0102-04	obmiar = 2.000 m						
.2								
1*		robocizna	r-g	0.5600				
		0.28 r-g/m						
2*		kątownik	m	4.2000				
		2.1 m/m						
3*		ciemkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.7600				
		0.38 kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.1.3		Izolacja przeciwwodna						
306 d.6.1 .3 1*	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej obmiar = 39.640 m	m					
2*		robocizna 0.15 r-g/m	r-g	5.9460				
3*		zaprawa cementowa do wykonywania fasety 1.8 kg/m	kg	71.3520				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
		mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.0793				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
307 d.6.1 .3 1*	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie obmiar = 11.892 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.068 r-g/m ²	r-g	0.8087				
3*		środek gruntujący 0.0686 dm ³ /m ²	dm ³	0.8158				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.00009 m-g/m ²	m-g	0.0011				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
308 d.6.1 .3 1*	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) obmiar = 11.892 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.2666 r-g/m ²	r-g	3.1704				
3*		Folia w płynie 1.5 kg/m ²	kg	17.8380				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.00435 m-g/m ²	m-g	0.0517				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
309 d.6.1 .3 1*	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 22.200 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.3320				
3*		preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.6620				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0067				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
310 d.6.1 .3 1*	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie) obmiar = 22.200 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.2215 r-g/m ²	r-g	4.9173				
3*		Folia w płynie 1.5 kg/m ²	kg	33.3000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		środek transportowy 0.00514 m-g/m ²	m-g	0.1141				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
311 d.6.1 .3 1*	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi obmiar = 2.400 m	m					
2*		robocizna 0.1655 r-g/m	r-g	0.3972				
		taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	2.5200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00162 m-g/m	m-g	0.0039				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
312 d.6.1 .3 1*	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi obmiar = 39.640 m robocizna 0.1522 r-g/m	m r-g	 6.0332				
2*		taśma dylatacyjna uszczelniająca 1.05 m/m	m	41.6220				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00158 m-g/m	m-g	0.0626				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6.1.4		Sufity						
313 d.6.1 .4 1*	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 2.000 m ² robocizna 0.381 r-g/m ²	m ² r-g	 0.7620				
2*		wapno suchogaszone 0.0035 t/m ²	t	0.0070				
3*		piasek do zapraw 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0120				
4*		wapno hydrauliczne 0.002 t/m ²	t	0.0040				
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1 kg/m ²	kg	0.2000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
314 d.6.1 .4 1*	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 22.200 m ² robocizna 0.092 r-g/m ²	m ² r-g	 2.0424				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.4884				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0195				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0222				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
315 d.6.1 .4 1*	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie obmiar = 22.200 m ² robocizna 0.0567 r-g/m ²	m ² r-g	 1.2587				
2*		środek gruntujący 0.0557 dm ³ /m ²	dm ³	1.2365				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.00007 m-g/m ²	m-g	0.0016				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
316 d.6.1 .4 1* 2*	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 22.200 m ² robocizna 0.2732*2=0.5464 r-g/m ² gips budowlany szpachlowy 0.00336*2=0.00672 t/m ²	m ² r-g t	 12.1301 0.1492				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.1776				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	0.8880				
6*		środek transportowy 0.0033*2=0.0066 m-g/m ²	m-g	0.1465				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
317	KNR AT-26 d.6.1 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 22.200 m ²	m ²					
.4								
1*		robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	1.1100				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 kg/m ²	kg	5.5500				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
318	KNR 2-02 d.6.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem obmiar = 22.200 m ²	m ²					
.4								
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	3.8983				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	6.1272				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0067				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
319	KNR 2-02 d.6.1 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuwa- nia - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 22.200 m ²	m ²					
.4								
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	1.1211				
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe 0.135 dm ³ /m ²	dm ³	2.9970				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0044				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6.1.5		Ściany						
320	KNR 2-02 d.6.1 2003-02 z.sz. .5 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-karton- owych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75- 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m ² . obmiar = 31.238 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.5212*1.1=2.77332 r-g/m ²	r-g	86.6330				
2*		płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2.06 m ² /m ²	m ²	64.3503				
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0.808 m/m ²	m	25.2403				
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.997 m/m ²	m	93.6203				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	126.8263				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0694 kg/m ²	kg	2.1679				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m ²	t	0.0612				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 3.626 m/m ²	m	113.2690				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956 m ² /m ²	m ²	2.9864				
10*		woda 0.00127 m ³ /m ²	m ³	0.0397				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	1.2495				
13*		środek transportowy 0.0288 m-g/m ²	m-g	0.8997				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
321 d.6.1 .5	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 16.849 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.017 r-g/m ²	r-g	33.9844				
2*		płyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	17.3545				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01 kg/m ²	kg	17.0175				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 3.33 kg/m ²	kg	56.1072				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06 szt./m ²	szt.	68.4069				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	0.5847				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098 t/m ²	t	0.0165				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.813 m/m ²	m	30.5472				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956 m ² /m ²	m ²	1.6108				
10*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0108				
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
12*		wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.5055				
13*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.2780				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
322 d.6.1 .5	KALK. WŁAS- NA	Osadzenie profili ościeżnicowych w ściankach z płyt G-K na rusztach metalowych obmiar = 16.600 m	m					
1*		robocizna 0.3 r-g/m	r-g	4.9800				
2*		PROFIL OŚCIEŻNICOWY DO ŚCIANEK GIPSOWO-KARTONOWYCH 1.05 m/m	m	17.4300				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
323 d.6.1 .5	KNR 2-02 2006-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 203.516 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.5997 r-g/m ²	r-g	122.0485				
2*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03 m ² /m ²	m ²	209.6215				
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543 t/m ²	t	1.1051				
4*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m ²	m	256.0231				
5*		woda 0.00353 m ³ /m ²	m ³	0.7184				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		mieszanka do zapraw 0.005 m-g/m ²	m-g	1.0176				
8*		wyciąg 0.014 m-g/m ²	m-g	2.8492				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0.0138 m-g/m ²	m-g	2.8085				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
324 d.6.1 .5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 59,5*29,5 cm na zapra- wie klejowej układane poziomo obmiar = 43.604 m ²	m ²					
1*		robocizna 2.3951 r-g/m ²	r-g	104.4359				
2*		płytki gresowe ściennie 59,5 x 29,5 1.1 m ² /m ²	m ²	47.9644				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m ²	kg	314.7075				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006 m ³ /m ²	m ³	0.0026				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		wyciąg 0.0168 m-g/m ²	m-g	0.7325				
7*		środek transportowy 0.0257 m-g/m ²	m-g	1.1206				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
325 d.6.1 .5	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających alu- minowych wsuwanych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 52.840 m	m					
1*		robocizna 0.0715 r-g/m	r-g	3.7781				
2*		listwa wykończająca ALUMINIOWA ANODO- WANA SZER. 8 MM 1.02 m/m	m	53.8968				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m	m-g	0.0159				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
326 d.6.1 .5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.381 r-g/m ²	r-g	0.7620				
2*		wapno suchogaszzone 0.0035 t/m ²	t	0.0070				
3*		piasek do zapraw 0.006 m ³ /m ²	m ³	0.0120				
4*		wapno hydrauliczne 0.002 t/m ²	t	0.0040				
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0.1 kg/m ²	kg	0.2000				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
327 d.6.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 77.298 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	7.1114				
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	1.7006				
3*		wapno suchogaszzone 0.00088 t/m ²	t	0.0680				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0773				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
328 d.6.1 .5	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne obmiar = 77.298 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.05 r-g/m ²	r-g	3.8649				
2*		preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	19.3245				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
329 d.6.1 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 obmiar = 77.298 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.2426*2=0.4852 r-g/m ²	r-g	37.5050				
2*		gips budowlany szpachlowy 0.00327*2=0.00654 t/m ²	t	0.5055				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.6184				
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	3.0919				
6*		środek transportowy 0.0032*2=0.0064 m-g/m ²	m-g	0.4947				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
330 d.6.1 .5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek obmiar = 15.000 m	m					
1*		robocizna 0.27 r-g/m	r-g	4.0500				
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	15.7500				
3*		zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	3.6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0150				
6*		środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.0300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
331 d.6.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 77.298 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	13.5735				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	21.3342				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0232				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
332 d.6.1 .5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 77.298 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0505 r-g/m ²	r-g	3.9035				
2*		farba emulsyjna odporna na szorowanie 0.129 dm ³ /m ²	dm ³	9.9714				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		środek transportowy 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0155				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6.1.6		Stolarka drzwiowa						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
333 d.6.1 .6 1*	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wg. zestawienia stolarki drzwiowej obmiar = 11.783 m ²	m ²					
2*		robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	42.8901				
3*		silikon 0.1 kg/m ²	kg	1.1783				
4*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	4.0062				
5*		kołki rozporowe 5 szt./m ²	szt.	58.9150				
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15.0000				
7*		drzwi D8 wg zestawienia stolarki dtrzwiowej jednoskrzydłowe 4 szt	szt	4.0000				
8*		drzwi D9 wg zestawienia stolarki dtrzwiowej jednoskrzydłowe 2 szt	szt	2.0000				
9*		wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.5892				
		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7070				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
334 d.6.1 .6 1*	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki wydzielające WC z kompaktowego la- minatu wysokociśnieniowego - ścianki uprzed- nio zdemontowane obmiar = 12.686 m ²	m ²					
2*		robocizna 3.91 r-g/m ²	r-g	49.6023				
3*		ścianki ustępowe z laminatu wysokociśnienio- wego kompletne 1 m ² /m ²	m ²	12.6860				
		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
335 d.6.1 .6 1*	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych obmiar = 8.000 szt	szt					
2*		robocizna 0.3 r-g/szt	r-g	2.4000				
3*		ODBOJNIK DRZWIOWY 1 szt/szt	szt	8.0000				
		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6.1.7			Wykonywanie robót zabezpieczających					
336 d.6.1 .7 1*	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną o gru- bości min. 0,2mm obmiar = 50.000 m ²	m ²					
2*		robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	2.8500				
3*		folia polietylenowa 0.357 m ² /m ²	m ²	17.8500				
		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
337 d.6.1 .7	kalk. własna	Zabezpieczenie strefy prowadzenia prac ścian- ką trwałą obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6.1.8			Wyposażenie					
338 d.6.1 .8	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamy- kany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dol- nej jego części na całej jego szerokości z mon- tażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
339 d.6.1 .8	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
340 d.6.1 .8	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą obmiar = 4.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
341 d.6.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 4.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
342 d.6.1 .8	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej obmiar = 4.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
343 d.6.1 .8	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm. obmiar = 4.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
344 d.6.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe z montażem. Listki ręczników wysuwane automatycznie. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
345 d.6.1 .8	kalk. własna	Automatyczna suszarka do rąk obudowie ze stali nierdzewnej matowej uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym z regulowaną czułością, regulacja mocy, suszenie silnym strumieniem powietrza, możliwość wyłączenia grzałki obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6.2 Roboty sanitarne								
346 d.6.2 1*	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 3.000 kpl. robocizna 1 r-g/kpl.	kpl. r-g		3.0000			
2*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.		3.0000			
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%		4.0000			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
347 d.6.2 1*	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 4.000 kpl. robocizna 3.44 r-g/kpl.	kpl. r-g		13.7600			
2*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.		4.0000			
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg		0.3600			
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.		4.0000			
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%		4.0000			
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
348 d.6.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 3.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna	r-g	2.1000				
2*		0.7 r-g/szt.						
3*		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	6.0000				
		2 szt./szt.						
		materiały pomocnicze	%	4.0000				
		4 %(od M)						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
349	KNR-W 2-15 d.6.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m					
		obmiar = 10.400 m						
1*		robocizna	r-g	2.7768				
		0.267 r-g/m						
2*		Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	9.6720				
		0.93 m/m						
3*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 110mm	szt.	6.2400				
		0.6 szt/m						
4*		Rura przepustowa z tw.szt. fi 140mm	m	1.2480				
		0.12 m/m						
5*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt.	8.3200				
		0.8 szt/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1789				
		0.0172 m-g/m						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
350	KNR-W 2-15 d.6.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.					
		obmiar = 4.000 podej.						
1*		robocizna	r-g	2.2440				
		0.561 r-g/podej.						
2*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 50mm	szt.	12.4000				
		3.1 szt/podej.						
3*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm	szt.	4.0000				
		1 szt/podej.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0160				
		0.004 m-g/podej.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
351	KNR-W 2-15 d.6.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	po-dej.					
		obmiar = 4.000 podej.						
1*		robocizna	r-g	5.0800				
		1.27 r-g/podej.						
2*		Kolano(krzywka) kan.z PVC 89st.fi 110mm	szt.	12.4000				
		3.1 szt/podej.						
3*		Uchwyt do rur PVC/PP fi 110mm	szt.	4.0000				
		1 szt/podej.						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5 %(od M)						
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0720				
		0.018 m-g/podej.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
352	KNR-W 2-15 d.6.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.					
		obmiar = 4.000 kpl.						
1*		robocizna	r-g	7.8000				
		1.95 r-g/kpl.						
2*		Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt.	4.0000				
		1 szt/kpl.						
3*		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt.	4.0000				
		1 szt/kpl.						
4*		Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt.	4.0000				
		1 szt/kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.0000				
		1 %(od M)						
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.5600				
		0.14 m-g/kpl.						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
353	KNR-W 2-15 d.6.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.					
		obmiar = 4.000 kpl.						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.48 r-g/kpl.	r-g	1.9200				
2*		Postument porcelanowy do umywalki 1 szt/kpl.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06 m-g/kpl.	m-g	0.2400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
354 d.6.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 3.64 r-g/kpl.	r-g	14.5600				
2*		Miska ustępowa lejowa, wisząca 4/2 I, dł. 53 cm 1 szt/kpl.	szt	4.0000				
3*		sedesy typu kompakt - deska wolnoopadająca z tworzywa twardego 1 szt/kpl.	szt	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.3600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
355 d.6.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 01	Elementy montażowe do miski ustępowej mon- towane na ścianie obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 0.8 r-g/kpl.	r-g	3.2000				
2*		Element montażowy (stelaż) do WC 1 szt/kpl.	szt	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
356 d.6.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105- 02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicz- nych obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 0.41 r-g/kpl.	r-g	1.6400				
2*		przyciski do spłuczek podtynkowych publicz- nych 1 szt./kpl.	szt.	4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
357 d.6.2	wycena indy- widualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 33 r-g/kpl.	r-g	33.0000				
2*		Utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki" 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
358 d.6.2	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 16 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.289 r-g/szt.	r-g	1.1560				
2*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 16 mm 3 szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. ze- wnętrznej 16 mm 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
4*		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm 1 szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
359 d.6.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm obmiar = 4.000 szt. robocizna 0.905 r-g/szt.	szt.					
1*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 4 szt./szt.	r-g	3.6200				
2*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm 1 szt./szt.	szt.	16.0000				
3*		Uchwyt do rur PP-R met.z wkład.gum fi 16mm 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0040				
6*								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
360 d.6.2	KNNR 4 0130- 01 analogia	Dostawa i montaż zaworów kulowych ćwierćobrotowych gwintowanych do wody o średnicy nominalnej 15 mm. obmiar = 4.000 szt. robocizna 0.22 r-g/szt.	szt.					
1*		Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm 1 szt./szt.	r-g	0.8800				
2*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	szt	4.0000				
3*			%	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
361 d.6.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 4.000 szt. robocizna 1*0.955=0.955 r-g/szt.	szt.					
1*		Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm 1 szt./szt.	r-g	3.8200				
2*		Przył.elast.do armat.w opl.stal. dl.300mm 2 szt./szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	szt	8.0000				
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.01 m-g/szt.	%	0.9000				
5*			m-g	0.0400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6.3 Roboty elektryczne								
362 d.6.3	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem obmiar = 2.000 szt. robocizna 0.55 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1.1000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
363 d.6.3	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego obmiar = 2.000 szt. robocizna 0.256 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0.5120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
364 d.6.3	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych obmiar = 1.000 szt. robocizna 0.462 r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	0.4620				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
365 d.6.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 26.000 m robocizna 0.0798 r-g/m	m					
1*			r-g	2.0748				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
366 d.6.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 35.000 m	m					
1*		robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m	r-g	1.9119				
2*		Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 1.04 m/m	m	36.4000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
367 d.6.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym obmiar = 44.000 m	m					
1*		robocizna 0.0572*0.955=0.054626 r-g/m	r-g	2.4035				
2*		Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ² 1.04 m/m	m	45.7600				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
368 d.6.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 26.000 m	m					
1*		robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	0.8190				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
369 d.6.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.264*0.955=0.25212 r-g/szt.	r-g	0.7564				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
370 d.6.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.242*0.955=0.23111 r-g/szt.	r-g	0.4622				
2*		łączniki bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
371 d.6.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.275*0.955=0.262625 r-g/szt.	r-g	0.2626				
2*		gniazda bryzgoszczelne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
372 d.6.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.1800				
2*		Wyłącznik nadprądowy 1P B 25A 1 szt/szt	szt	1.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
373 d.6.3 1*	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar robocizna 0.63 r-g/pomiar	po- mia r r-g	0.6300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
374 d.6.3 1*	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1.000 pomiar. robocizna 0.5 r-g/pomiar.	po- mia r. r-g	0.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
375 d.6.3 1*	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 5.000 pomiar. robocizna 0.28 r-g/pomiar.	po- mia r. r-g	1.4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
376 d.6.3 1*	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy obmiar = 1.000 pomiar robocizna 0.33 r-g/pomiar	po- mia r r-g	0.3300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
377 d.6.3 1* 2* 3*	KNNR-W 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier LED obmiar = 2.000 szt. robocizna 0.59 r-g/szt. plafoniera LED IP44 1 szt./szt. materiały pomocnicze 4 %(od M)	szt. r-g szt. %	 1.1800 2.0000 4.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	Wymiana wkładek zamków drzwi wewnętrznych na system MASTER KEY							
378 d.7 1* 2* 3*	KNR 4-01 0919-24	Wymiana wkładek zamków wpuszczanych zwykłych drzwi wewnętrznych w celu dostosowania ich do systemu MASTER KEY. Uwaga - przedmiar nie obejmuje drzwi opisanych w zestawieniu stolatki drzwiowej. obmiar = 50.000 szt. robocizna 0.88 r-g/szt. wkładki do zamków wpuszczanych w systemie MASTER KEY 1 szt./szt. materiały pomocnicze 8 %(od M)	szt. r-g szt. %	 44.0000 50.0000 8.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont sanitariatów parteru			
1.1		Roboty budowlane			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1.1 .1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m ²		
		1.19*2.10*3	m ²	7.497	
				RAZEM	7.497
3 d.1.1 .1	kalk. własna	Rozbiórka ścianek HPL	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1.1 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		(9.6+13.8+9.3+9.8+13.0)*2.20	m ²	122.100	
				RAZEM	122.100
5 d.1.1 .1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Zdjęcie jednej warstwy płyty GK ze ścian	m ²		
		(9.6+13.8+9.3+9.8+13.0)*2.50	m ²	138.750	
				RAZEM	138.750
6 d.1.1 .1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		5.1+9.8+4.7+5.4+9.2	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
7 d.1.1 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek	m ³		
		poz.6*0.08	m ³	2.736	
				RAZEM	2.736
8 d.1.1 .1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych	m ²		
		poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
9 d.1.1 .1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2	m ²		
		poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
10 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(poz.1*2.0*0.05+poz.2*0.05+poz.4*0.015+poz.5*0.015+poz.6*0.02+poz.7+poz.8*0.10+poz.9*0.005)*1.2	m ³	14.158	
				RAZEM	14.158
11 d.1.1 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km)	m ³		
		poz.10	m ³	14.158	
				RAZEM	14.158
12 d.1.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m ³		
		poz.10-(poz.9*0.005)	m ³	13.987	
				RAZEM	13.987
13 d.1.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY	m ³		
		poz.9*0.005	m ³	0.171	
				RAZEM	0.171
1.1.2		Posadzki			
14 d.1.1 .2	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-40	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
d.1.1	0401-03				
.2	analogia	poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0609-03				
.2		poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.1	1102-02 ST				
.2	B Pkt. 11.7	poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
18	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03				
.2		Krotność = 3 poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
19	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1	1116-07				
.2		poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
20	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	202 1119-10				
.2		poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
21	KNR AT-23	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m		
d.1.1	0102-04				
.2		1.0*3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.3		Izolacja przeciwwodna			
22	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
d.1.1	0501-02				
.3		9.6+13.8+9.3+9.8+13.0	m	55.500	
				RAZEM	55.500
23	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
d.1.1	0636-01				
.3		poz.22*0.30	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
24	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²		
d.1.1	0641-03				
.3		poz.23	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01				
.3		poz.6	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
26	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²		
d.1.1	0640-03				
.3		poz.25	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
27	KNR 0-29	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi	m		
d.1.1	0639-01				
.3		25*0.30	m	7.500	
				RAZEM	7.500
28	KNR 0-29	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi	m		
d.1.1	0638-01				
.3		poz.22	m	55.500	
				RAZEM	55.500
1.1.4		Sufity			
29	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.1	1202-07				
.4		1.0*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.1 .4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.6	m ² m ²	 34.200	 34.200
31 d.1.1 .4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręczne poz.6	m ² m ²	 34.200	 34.200
32 d.1.1 .4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.6	m ² m ²	 34.200	 34.200
33 d.1.1 .4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.6	m ² m ²	 34.200	 34.200
34 d.1.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.6	m ² m ²	 34.200	 34.200
35 d.1.1 .4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.6	m ² m ²	 34.200	 34.200
1.1.5		Ściany			
36 d.1.1 .5	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków poz.5	m ² m ²	 138.750	 138.750
37 d.1.1 .5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo poz.4	m ² m ²	 122.100	 122.100
38 d.1.1 .5	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2.20*12+poz.22	m m	 81.900	 81.900
39 d.1.1 .5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
40 d.1.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.22*(4.72-2.50)	m ² m ²	 123.210	 123.210
41 d.1.1 .5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.22*(4.72-2.20)	m ² m ²	 139.860	 139.860
42 d.1.1 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 139.860	 139.860
43 d.1.1 .5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 48	m m	 48.000	 48.000
44 d.1.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.41	m ² m ²	 139.860	 139.860
				RAZEM	139.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.1 .5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.44	m ²		
			m ²	139.860	
				RAZEM	139.860
1.1.6		Stolarka wg zestawienia			
46 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D9 wg. zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
		1.02*2.06*5	m ²	10.506	
				RAZEM	10.506
47 d.1.1 .6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki wydzielające WC z kompaktowego laminatu wysokociśnieniowego - ścianki uprzednio zdemonstrowane	m ²		
		(3.58+1.30*2+2.12+1.30*2)*2.02	m ²	22.018	
				RAZEM	22.018
48 d.1.1 .6	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.1.1 .6	kalk. własna	Stolarka wykonana zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej - Okno rozwiernie, dwudzielne dwupoziomowe, czteroskrzydłowe, z wyposażeniem wg projektu, wymiar 109x194 cm - szt.3	m ²		
		1.19*2.10*3	m ²	7.497	
				RAZEM	7.497
1.1.7		Wykonywanie robót zabezpieczających			
50 d.1.1 .7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną o grubości min. 0,2mm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
51 d.1.1 .7	kalk. własna	Zabezpieczenie strefy prowadzenia prac ścianką trwałą	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.8		Wyposażenie			
52 d.1.1 .8	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamykany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.1.1 .8	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
54 d.1.1 .8	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
55 d.1.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.1.1 .8	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.1.1 .8	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm.	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
58 d.1.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe z montażem. Listki ręczników wysuwane automatycznie. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.1 .8	kalk. własna	Automatyczna suszarka do rąk obudowie ze stali nierdzewnej matowej uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym z regulowaną czułością, regulacja mocy, suszenie silnym strumieniem powietrza, możliwość wyłączenia grzałki	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.1.1 .8	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych, w tym: uchwyt stały wspornikowy - 1 szt, uchwyt stały ścienny - szt. 1, uchwyt uchylny wspornikowy - szt. 1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacje elektryczne			
1.2.1		Demontaże			
61 d.1.2 .1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
62 d.1.2 .1	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.1.2 .1	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.2		Montaż osprzętu			
64 d.1.2 .2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
65 d.1.2 .2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
66 d.1.2 .2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67 d.1.2 .2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1.2 .2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1.2 .2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
70 d.1.2 .2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.1.2 .2	KNNR-W 9 0501-02 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych LED 120 x 12	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
72 d.1.2 .2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - komplet dla korytarza (oświetlenie ewakuacyjne)	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacje sanitarne			
1.3.1		Demontaże			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.3 .1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1.3 .1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
75 d.1.3 .1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.1.3 .1	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.1.3 .1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
78 d.1.3 .1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3.2		Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej			
79 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1+2	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
80 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o150x150 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
82 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
83 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
84 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem ściennym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
86 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1.3 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.3 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
89 d.1.3 .2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1.3 .2	wycena indywidualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.3		Wykonanie instalacji wodociągowej			
91 d.1.3 .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 16 mm	szt.		
		14+3	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
92 d.1.3 .3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
93 d.1.3 .3	KNR 4 0130-01 analogia	Dostawa i montaż zaworów kulowych ćwierćobrotowych gwintowanych do wody o średnicy nominalnej 15 mm.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
94 d.1.3 .3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
95 d.1.3 .3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
96 d.1.3 .3	wycena indywidualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.4		Instalacja c.o.			
97 d.1.3 .4	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.1.3 .4	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		3*2	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.1.3 .4	KNR-W 2-15 0412-06	Głowica termostatyczna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.1.3 .4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe przyłączeniowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
101 d.1.3 .4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22 600x600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
102 d.1.3 .4	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		WC na poddaszu (pom. 203)			
2.1		Roboty budowlane			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe			
103 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.2.1 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		9.9*2.20	m ²	21.780	
				RAZEM	21.780
105 d.2.1 .1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		9.9*2.60	m ²	25.740	
				RAZEM	25.740
106 d.2.1 .1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.2.1 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek	m ³		
		poz.106*0.08	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
108 d.2.1 .1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.2.1 .1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
110 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(poz.103*1.6*0.05+poz.104*0.015+poz.105*0.02+poz.106*0.02+poz.107+poz.108*0.03+poz.109*0.005)*1.2	m ³	1.754	
				RAZEM	1.754
111 d.2.1 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km)	m ³		
		poz.110	m ³	1.754	
				RAZEM	1.754
112 d.2.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m ³		
		poz.110-(poz.109*0.005)	m ³	1.734	
				RAZEM	1.734
113 d.2.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY	m ³		
		poz.109*0.005	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
114 d.2.1 .1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		poz.110	m ³	1.754	
				RAZEM	1.754
115 d.2.1 .1	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 9	m ³		
		poz.114	m ³	1.754	
				RAZEM	1.754
2.1.2		Posadzki			
116 d.2.1 .2	KNR AT-40 0401-02 analogia	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.2.1 .2	KNR AT-40 0401-03 analogia	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
118 d.2.1 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
119 d.2.1 .2	KNR 2-02 1102-02 ST B Pkt. 11.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
120 d.2.1 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
121 d.2.1 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
122 d.2.1 .2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych o wym. 60x60 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
123 d.2.1 .2	KNR AT-23 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m		
		0.8*1	m	0.800	
				RAZEM	0.800
2.1.3		Izolacja przeciwwodna			
124 d.2.1 .3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		9.9	m	9.900	
				RAZEM	9.900
125 d.2.1 .3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.124*0.30	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
126 d.2.1 .3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²		
		poz.125	m ²	2.970	
				RAZEM	2.970
127 d.2.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.106	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
128 d.2.1 .3	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²		
		poz.127	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
129 d.2.1 .3	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi	m		
		9*0.30	m	2.700	
				RAZEM	2.700
130 d.2.1 .3	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi	m		
		poz.124	m	9.900	
				RAZEM	9.900
2.1.4		Sufit			
131 d.2.1 .4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		1.0*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.2.1 .4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.106	m ² m ²	 4.000	 4.000
133 d.2.1 .4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręczne poz.106	m ² m ²	 4.000	 4.000
134 d.2.1 .4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.106	m ² m ²	 4.000	 4.000
135 d.2.1 .4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.106	m ² m ²	 4.000	 4.000
136 d.2.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.106	m ² m ²	 4.000	 4.000
137 d.2.1 .4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.106	m ² m ²	 4.000	 4.000
2.1.5		Ściany			
138 d.2.1 .5	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków poz.108	m ² m ²	 4.000	 4.000
139 d.2.1 .5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami gresowymi o wym. 59,5*29,5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo poz.104	m ² m ²	 21.780	 21.780
140 d.2.1 .5	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2.20*5	m m	 11.000	 11.000
141 d.2.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.124*(2.60-2.20)	m ² m ²	 3.960	 3.960
142 d.2.1 .5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.141	m ² m ²	 3.960	 3.960
143 d.2.1 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.142	m ² m ²	 3.960	 3.960
144 d.2.1 .5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 10	m m	 10.000	 10.000
145 d.2.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.142	m ² m ²	 3.960	 3.960
146 d.2.1 .5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.145	m ² m ²	 3.960	 3.960
2.1.6		Stolarka			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.2.1 .6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi D8 wg. zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
		1.02*2.06*5	m ²	10.506	
				RAZEM	10.506
148 d.2.1 .6	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.7		Wykonywanie robót zabezpieczających			
149 d.2.1 .7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną o grubości min. 0,2mm	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2.1.8		Czynności w zakresie wyposażenia			
150 d.2.1 .8	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamykany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.2.1 .8	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.2.1 .8	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.2.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.2.1 .8	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.2.1 .8	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.2.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe z montażem. Listki ręczników wysuwane automatycznie. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja elektryczna			
2.2.1		Demontaże			
157 d.2.2 .1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłowodowych z kloszem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
158 d.2.2 .1	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.2.2 .1	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.2		Okablowanie i montaż osprzętu			
160 d.2.2 .2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.2.2 .2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
162 d.2.2 .2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
163 d.2.2 .2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.160	m	26.000	
				RAZEM	26.000
164 d.2.2 .2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
165 d.2.2 .2	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
166 d.2.2 .2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.2.2 .2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.2.2 .2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
171 d.2.2 .2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.2.2 .2	KNR-W 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier LED	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3 Roboty sanitarne					
173 d.2.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
174 d.2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175 d.2.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.2.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
177 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
178 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
179 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
180 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
181 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
182 d.2.3	wycena indywidualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
183 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
184 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
185 d.2.3	KNR 4 0130-01 analogia	Dostawa i montaż zaworów kulowych ćwierćobrotowych gwintowanych do wody o średnicy nominalnej 15 mm. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
186 d.2.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Remont pomieszczenia 202			
3.1		Roboty budowlane			
3.1.1		Rozbiórki			
187 d.3.1 .1	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie posadzek z paneli 14.7	m ² m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
188 d.3.1 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek poz.187*0.08	m ³ m ³	1.176	
				RAZEM	1.176
189 d.3.1 .1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych poz.187	m ² m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
190 d.3.1 .1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 poz.187	m ² m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
191 d.3.1 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.187*0.01+poz.188+poz.189*0.03+poz.190*0.005)*1.2	m ³ m ³	2.205	
				RAZEM	2.205
192 d.3.1 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.191	m ³	2.205	
				RAZEM	2.205
193 d.3.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m ³		
		poz.191-(poz.190*0.005)	m ³	2.132	
				RAZEM	2.132
194 d.3.1 .1	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY	m ³		
		poz.190*0.005	m ³	0.074	
				RAZEM	0.074
195 d.3.1 .1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
		poz.191	m ³	2.205	
				RAZEM	2.205
196 d.3.1 .1	TZKNBK I 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 9	m ³		
		poz.195	m ³	2.205	
				RAZEM	2.205
3.1.2		Podłogi			
197 d.3.1 .2	KNR AT-40 0401-02 analogia piwnica	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
198 d.3.1 .2	KNR AT-40 0401-03 analogia piwnica	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
199 d.3.1 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
200 d.3.1 .2	KNR 2-02 1102-02 ST B Pkt. 11.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
201 d.3.1 .2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
202 d.3.1 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
203 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1135-01	(z.VIII) Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
204 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek Krotność = 3	m ²		
		poz.187	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
3.1.3		Sufity			
205 d.3.1 .3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		14.7	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
206 d.3.1 .3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.205	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
207 d.3.1 .3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.205	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
208 d.3.1 .3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.205	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
209 d.3.1 .3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.205	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
210 d.3.1 .3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		poz.205	m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
3.1.4		Ściany			
211 d.3.1 .4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		15.6*2.60	m ²	40.560	
				RAZEM	40.560
212 d.3.1 .4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.211	m ²	40.560	
				RAZEM	40.560
213 d.3.1 .4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		poz.212	m ²	40.560	
				RAZEM	40.560
214 d.3.1 .4	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
215 d.3.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierz- chni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.212	m ²	40.560	
				RAZEM	40.560
216 d.3.1 .4	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wew- nętrzných - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze ma- lowanie	m ²		
		poz.215	m ²	40.560	
				RAZEM	40.560
3.2		Roboty elektryczne			
3.2.1		Demontaże			
217 d.3.2 .1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
218 d.3.2 .1	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.3.2 .1	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2.2		Okablowanie i montaż osprzętu			
220 d.3.2 .2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
221 d.3.2 .2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222 d.3.2 .2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
223 d.3.2 .2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.220	m	29.000	
				RAZEM	29.000
224 d.3.2 .2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
225 d.3.2 .2	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.3.2 .2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
227 d.3.2 .2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.3.2 .2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.3.2 .2	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.3.2 .2	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
231 d.3.2 .2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
232 d.3.2 .2	KNR-W 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier LED	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Wymiana drzwi poddasza			
233 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
234 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²		
		1.52*2.06*3	m ²	9.394	
				RAZEM	9.394
235 d.4	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi drewniane dwuskrzydłowe wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
		1.52*2.06*3	m ²	9.394	
				RAZEM	9.394
236 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe wg zestawienia stolarki drzwiowej	m ²		
		1.52*2.06*3+0.97*2.06+0.92*2.06+0.82*2.06+0.92*2.06+1.02*2.06*2+0.84*2.06	m ²	22.804	
				RAZEM	22.804
5		Remont klatek schodowych wraz z podestami poddasza			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1		Posadzka			
237	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.5.1	0811-07	(13.2+8.8+23.4<stopnie, spoczni>+46*0.17*1.10<podstopnie>)*2	m ²	108.004	
				RAZEM	108.004
238	KNR 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.5.1	0804-08	(26.58+11.69+22.03)*2	m	120.600	
				RAZEM	120.600
239	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5.1	0108-11	(poz.237*0.02+poz.238*0.02*0.1)*1.2	m ³	2.882	
				RAZEM	2.882
240	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km)	m ³		
d.5.1	0108-12	poz.239	m ³	2.882	
				RAZEM	2.882
241		OPLATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m ³		
d.5.1	kalk. własna	poz.239	m ³	2.882	
				RAZEM	2.882
242	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
d.5.1	0504-01	poz.239	m ³	2.882	
				RAZEM	2.882
243	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia	m ³		
d.5.1	0504-05	Krotność = 9 poz.242	m ³	2.882	
				RAZEM	2.882
244	KNR AT-17	Oczyszczenie stopni, spoczników i podstopni z zaprawy klejowej	m ²		
d.5.1	0109-01 analogia	poz.237	m ²	108.004	
				RAZEM	108.004
245		Miejscowa wymiana ubytków w posadzce - procentowo	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237*0.02<2%>	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
246		Wymiana ubytków na stopniach - procentowo	m		
d.5.1	kalk. własna	125.34*0.02<2%>	m	2.507	
				RAZEM	2.507
247		Usunięcie (zeszlifowanie segmentami diamentowymi) wierzchniej warstwy posadzki lastrykowej gr.1-3mm, wyrównanie i oczyszczenie	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237	m ²	108.004	
				RAZEM	108.004
248		Ręczne usuwanie warstwy posadzki gr.1-3mm w miejscach niedostępnych dla maszyn	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237*0.35	m ²	37.801	
				RAZEM	37.801
249		Wypełnienie, uzupełnienie masą wiążącą pęknięć, pór i zarysowań z nałożeniem środka wiążącego na całej posadzce	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237	m ²	108.004	
				RAZEM	108.004
250		Wyrównanie powierzchni posadzki metodą szlifowania uziarnieniem 120	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237	m ²	108.004	
				RAZEM	108.004
251		Utwardzenie struktury istniejącej posadzki przez nałożenie środka utwardzającego	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237	m ²	108.004	
				RAZEM	108.004
252		Usunięcie nadmiaru utwardzacza i polerowanie powierzchni posadzki przez szlifowanie uziarnieniem 50,100,200	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237	m ²	108.004	
				RAZEM	108.004
253		Ułożenie cokołka z płytki lastryko gr.2cm, wys.10cm na zaprawie klejowej	m		
d.5.1	kalk. własna	poz.238	m	120.600	
				RAZEM	120.600
254		Wykonanie impregnacji powierzchniowej ograniczającej absorbcję wody, tłuszczu i zabrudzeń całej posadzki	m ²		
d.5.1	kalk. własna	poz.237+poz.238*0.1	m ²	120.064	
				RAZEM	120.064
255		Roboty tynkarskie w obrębie cokołka	m		
d.5.1	kalk. własna	poz.238	m	120.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2		Sufity		RAZEM	120.600
256 d.5.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (13.2+8.8+23.4)*2	m ² m ²	 90.800	
				RAZEM	90.800
257 d.5.2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie poz.256	m ² m ²	 90.800	
				RAZEM	90.800
258 d.5.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.256	m ² m ²	 90.800	
				RAZEM	90.800
259 d.5.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.256	m ² m ²	 90.800	
				RAZEM	90.800
260 d.5.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.256	m ² m ²	 90.800	
				RAZEM	90.800
261 d.5.2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.256	m ² m ²	 90.800	
				RAZEM	90.800
5.3		Ściany			
262 d.5.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (26.58+11.69+22.03)*2.5*2	m ² m ²	 301.500	
				RAZEM	301.500
263 d.5.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.262	m ² m ²	 301.500	
				RAZEM	301.500
264 d.5.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.263	m ² m ²	 301.500	
				RAZEM	301.500
265 d.5.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
266 d.5.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.263	m ² m ²	 301.500	
				RAZEM	301.500
267 d.5.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.266	m ² m ²	 301.500	
				RAZEM	301.500
268 d.5.3	kalk. własna	Oczyszczenie pustaków szklanych 20 x 20 z obu stron (2.0*0.40+1.20*0.40)*2*2	m m	 5.120	
				RAZEM	5.120
5.4		Roboty elektryczne			
269 d.5.4	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
270 d.5.4	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
271 d.5.4	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
272 d.5.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
273 d.5.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
274 d.5.4	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 260	m		
			m	260.000	
				RAZEM	260.000
275 d.5.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.272	m	150.000	
				RAZEM	150.000
276 d.5.4	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
277 d.5.4	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
278 d.5.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
279 d.5.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
280 d.5.4	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
281 d.5.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
282 d.5.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
283 d.5.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
284 d.5.4	KNR-W 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier LED 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6		Sanitariaty 1-go piętra			
6.1		Roboty budowlane			
6.1.1		Roboty rozbiórkowe			
285 d.6.1 .1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 5*2	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
286 d.6.1 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 24.52*2.20*2	m ²		
			m ²	107.888	
				RAZEM	107.888
287 d.6.1 .1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 24.52*4.15*2	m ²		
			m ²	203.516	
				RAZEM	203.516
288 d.6.1 .1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 11.0*2	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
289 d.6.1 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie posadzek poz.288*0.08	m ³		
			m ³	1.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
290	KNR 4-01	Rozebranie izolacji z płyt styropianowych	m ²	RAZEM	1.760
d.6.1	0429-06				
.1		poz.288	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
291	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m ²	m ²		
d.6.1	0519-06				
.1	z.sz. 2.3.				
	9909-02	poz.288	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
292	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.6.1	0108-11				
.1		(poz.285*1.8*0.05+poz.286*0.015+poz.287*0.015+poz.288*0.02+poz.289+poz.290*0.10+poz.291*0.005)*1.2	m ³	12.097	
				RAZEM	12.097
293	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (przyjęto odległość wywozu łącznie 15 km)	m ³		
d.6.1	0108-12				
.1		poz.292	m ³	12.097	
				RAZEM	12.097
294	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU	m ³		
d.6.1					
.1		poz.292-(poz.291*0.005)	m ³	11.987	
				RAZEM	11.987
295	kalk. własna	OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ PAPY	m ³		
d.6.1					
.1		poz.291*0.005	m ³	0.110	
				RAZEM	0.110
296	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
d.6.1	0504-01				
.1		poz.292	m ³	12.097	
				RAZEM	12.097
297	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia	m ³		
d.6.1	0504-05				
.1		Krotność = 6			
		poz.296	m ³	12.097	
				RAZEM	12.097
6.1.2		Posadzki			
298	KNR AT-40	Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
d.6.1	0401-02				
.2	analogia	11.1*2	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
299	KNR AT-40	Izolacja pozioma z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - kolejna warstwa szlamu o gr. 1 mm	m ²		
d.6.1	0401-03				
.2	analogia	poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
300	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych wodoodpornych gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.6.1	0609-03				
.2		poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
301	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.6.1	1102-02 ST				
.2	B Pkt. 11.7	poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
302	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.6.1	1102-03				
.2		Krotność = 3			
		poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
303	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.6.1	1116-07				
.2		poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
304	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 60x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.6.1	202 1118-10				
.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
305 d.6.1 .2	KNR AT-23 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej	m		
		1.0*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6.1.3		Izolacja przeciwwodna			
306 d.6.1 .3	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
		19.82*2	m	39.640	
				RAZEM	39.640
307 d.6.1 .3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.306*0.30	m ²	11.892	
				RAZEM	11.892
308 d.6.1 .3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²		
		poz.307	m ²	11.892	
				RAZEM	11.892
309 d.6.1 .3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
310 d.6.1 .3	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie powłoką (folia w płynie)	m ²		
		poz.309	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
311 d.6.1 .3	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych naroży taśmami uszczelniającymi	m		
		8*0.30	m	2.400	
				RAZEM	2.400
312 d.6.1 .3	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych naroży taśmami uszczelniającymi	m		
		poz.306	m	39.640	
				RAZEM	39.640
6.1.4		Sufity			
313 d.6.1 .4	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		1.0*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
314 d.6.1 .4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.298	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
315 d.6.1 .4	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni betonowych i otynkowanych - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.314	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
316 d.6.1 .4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		poz.314	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
317 d.6.1 .4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.314	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
318 d.6.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.314	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
319 d.6.1 .4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.314	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
6.1.5		Ściany			
320 d.6.1 .5	KNR 2-02 2003-02 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. (2.03*4.15*0.9*2.06)*2	m ² m ²	 31.238	 31.238
				RAZEM	31.238
321 d.6.1 .5	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 2.03*4.15*2	m ² m ²	 16.849	 16.849
				RAZEM	16.849
322 d.6.1 .5	KALK. WŁASNA	Osadzenie profili ościeżnicowych w ściankach z płyt G-K na rusztach metalowych 2*4.15*2	m m	 16.600	 16.600
				RAZEM	16.600
323 d.6.1 .5	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków poz.287	m ² m ²	 203.516	 203.516
				RAZEM	203.516
324 d.6.1 .5	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 59,5*29, 5 cm na zaprawie klejowej układane poziomo 19.82*2.20	m ² m ²	 43.604	 43.604
				RAZEM	43.604
325 d.6.1 .5	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających aluminiowych wsuwanych przy lico- waniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2.20*6+poz.306	m m	 52.840	 52.840
				RAZEM	52.840
326 d.6.1 .5	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.0*2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
327 d.6.1 .5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.306*(4.15-2.20)	m ² m ²	 77.298	 77.298
				RAZEM	77.298
328 d.6.1 .5	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.327	m ² m ²	 77.298	 77.298
				RAZEM	77.298
329 d.6.1 .5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn. na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 poz.327	m ² m ²	 77.298	 77.298
				RAZEM	77.298
330 d.6.1 .5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
331 d.6.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.327	m ² m ²	 77.298	 77.298
				RAZEM	77.298
332 d.6.1 .5	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi odpornymi na szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze ma- lowanie poz.327	m ² m ²	 77.298	 77.298
				RAZEM	77.298
6.1.6		Stolarka drzwiowa			
333 d.6.1 .6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wg. zestawienia stolarki drzwiowej 1.02*2.06*2+0.92*2.06*4	m ² m ²	 11.783	 11.783
				RAZEM	11.783

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334 d.6.1 .6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki wydzielające WC z kompaktowego laminatu wysokociśnieniowego - ścianki uprzednio zdemontowane (1.11*2+2.03+2.03)*2.02	m ² m ²	 12.686	 12.686
335 d.6.1 .6	kalk. własna	Montaż odbojników drzwiowych 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
6.1.7		Wykonywanie robót zabezpieczających			
336 d.6.1 .7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną o grubości min. 0,2mm 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
337 d.6.1 .7	kalk. własna	Zabezpieczenie strefy prowadzenia prac ścianką trwałą 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6.1.8		Wypożyczenie			
338 d.6.1 .8	kalk. własna	Dozownik do mydła ze stali nierdzewnej zamykany na kluszkę porządkową z przyciskiem w dolnej jego części na całej jego szerokości z montażem. Dozownik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
339 d.6.1 .8	kalk. własna	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej do 1/2 wysokości pełny, powyżej perforowany 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
340 d.6.1 .8	kalk. własna	Lustro 60x60 wklejone do ściany, zlicowane z glazurą 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
341 d.6.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej (na dużą rolkę) z montażem. Rolki o średnicy 19 i 23cm. Pojemnik z wizjerem otwierany kluczem porządkowym. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
342 d.6.1 .8	kalk. własna	Szczotka do WC. Uchwyt przykręcany do ściany, wykonana ze stali nierdzewnej matowej 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
343 d.6.1 .8	kalk. własna	Wieszak na ubrania stalowy z montażem na ścianie dzielącej kabiny. Wysięg ramienia wieszaka max. 6cm. 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
344 d.6.1 .8	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe z montażem. Listki ręczników wysuwane automatycznie. Pojemnik w jednej linii stylistycznej z innym wyposażeniem. 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
345 d.6.1 .8	kalk. własna	Automatyczna suszarka do rąk obudowie ze stali nierdzewnej matowej uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym z regulowaną czułością, regulacja mocy, suszenie silnym strumieniem powietrza, możliwość wyłączenia grzałki 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6.2		Roboty sanitarne			
346 d.6.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
347 d.6.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
348 d.6.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
349 d.6.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.20*2	m m	10.400	
				RAZEM	10.400
350 d.6.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
351 d.6.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
352 d.6.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
353 d.6.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
354 d.6.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
355 d.6.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
356 d.6.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
357 d.6.2	wycena indywidualna	Demontaż, utylizacja i wywiezienie materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
358 d.6.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
359 d.6.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
360 d.6.2	KNNR 4 0130-01 analogia	Dostawa i montaż zaworów kulowych ćwierćobrotowych gwintowanych do wody o średnicy nominalnej 15 mm. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
361 d.6.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6.3		Roboty elektryczne			
362 d.6.3	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
363 d.6.3	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
364 d.6.3	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
365 d.6.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
366 d.6.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 35	m m	35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.000
367 d.6.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
368 d.6.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.365	m	26.000	
				RAZEM	26.000
369 d.6.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
370 d.6.3	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
371 d.6.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
372 d.6.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
373 d.6.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
374 d.6.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
375 d.6.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
376 d.6.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
377 d.6.3	KNNR-W 9 0501-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych Plafonier LED	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Wymiana wkładek zamków drzwi wewnętrznych na system MASTER KEY			
378 d.7	KNR 4-01 0919-24	Wymiana wkładek zamków wpuszczanych zwykłych drzwi wewnętrznych w celu dostosowania ich do systemu MASTER KEY. Uwaga - przedmiar nie obejmuje drzwi opisanych w zestawieniu stolatki drzwiowej.	szt.		
	parter	32	szt.	32.000	
	1-sze piętro	16	szt.	16.000	
	poddasze	2	szt.	2.000	
				RAZEM	50.000