

Krzysztof Matczak

## KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rearanżacja wnętrza PCA w poziomie przyziemia  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Szczotkarska 42  
INWESTOR : Polskie Centrum Akredytacji  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Szczotkarska 42

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Matczak  
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedmiotem kosztorysu są roboty budowlane związane z rearanżacją części wewnątrz siedziby Polskiego Centrum Akredytacji, zlokalizowanej w przyziemiu budynku. Roboty będą prowadzone na czynnym obiekcie</b>					
<b>1 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>					
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	łazienka dla nps	m <sup>2</sup>	3,020	
	łazienka	2,4	m <sup>2</sup>	2,400	
	schody	(10*0,29+0,1)*1,25+1,33*1,34+5*0,29+11*0,168*1,25+6*0,168*1,34	m <sup>2</sup>	10,643	
				RAZEM	16,063
2	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04	(3,17+2,84)*2,8-0,9*2,05	m <sup>2</sup>	14,983	
				RAZEM	14,983
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-ścianki w aneksie kuchennym	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	(0,6+1,05)*0,25*1,01	m <sup>3</sup>	0,417	
				RAZEM	0,417
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	łazienki	m <sup>2</sup>	32,351	
		(1,66+1,9)*2*2,80-1,0*2,05-1,66*0,7+ (1,46+1,66)*2*2,8-0,9*2,05		RAZEM	32,351
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	2,050
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	0,9*2,05*2+0,8*2,05	szt.	5,330	
				RAZEM	5,330
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokoliki	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(12,93+4,91+4,44+1,2+0,8+1,42+3,0+1,78+1,73+1,82+3,29+2,84+3,04+1,45+1,51+3,56+4,13+2,3+2,23+0,6+0,93+0,9+5,53+3,8+1,36+1,5+1,5+3,38-2,75)*0,1	m <sup>2</sup>	7,513	
				RAZEM	7,513
8		Demontaż umeblowania i wyposażenia pom. socjalnego i aneksu kuchennego	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego zdemontowane umeblowania i wyposażenia samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	28	m <sup>3</sup>	28,000	
				RAZEM	28,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego oraz zdemontowanego wyposażenia i mebli samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 14	m <sup>3</sup>	28,000	
		28		RAZEM	28,000
11		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		28	m <sup>3</sup>	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>2 ROBOTYBUDOWLANE</b>					
12	KNR-W 3	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - usunięcie kleju z podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0809-03	poz.1	m <sup>2</sup>	16,063	
				RAZEM	16,063
13	KNR AT-42	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	poz.1	m <sup>2</sup>	16,063	
				RAZEM	16,063
14	KNR AT-42	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; warstwa o grubości do 30 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-02 + KNR AT-42 0102-03	poz.1	m <sup>2</sup>	16,063	
				RAZEM	16,063
15	KNR AT-42	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-04	poz.1	m <sup>2</sup>	16,063	
				RAZEM	16,063
16	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-04	poz.1	m <sup>2</sup>	16,063	
				RAZEM	16,063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-42 d.2 0105-03	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 50x50 cm wewnątrz pomieszczeń - płytki 60X30 - łazienki 3,04+2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,440	
				RAZEM	5,440
18	KNR W-02 d.2 0214-01 analogia	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wymiarach 20x10 cm- cokoliki PC-3 z cokołu systemowego z wykończeniem półokrągłym - łazienki  (1,66+1,9)*2+(1,48+1,52)*2-1,1-1,0	m m	11,020	
				RAZEM	11,020
19	KNR 2-15u2 d.2 0101-01	Montaż gotowych elementów stelażu montażowego do mocowania miski ustępowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-02 d.2 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - obudowa stelażu pod miske ustępową w łazience 1,46*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,088	
				RAZEM	4,088
21	KNR 2-02 d.2 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach 1,46*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,088	
				RAZEM	4,088
22	KNR 2-02 d.2 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - montaż wykładziny ściiennej laminowanej WS1 - łazienka 1,66*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,486	
				RAZEM	3,486
23	KNR AT-42 d.2 0101-02 + KNR AT-42 0101-03	Naprawa podłoża pod okładziny ściienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 10 mm -pod glazurę  (1,66*2,73+1,9*0,93)+(1,46*2,73+1,46*1,13+1,52*2,73-1,6*0,8-0,9*2,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,959	
				RAZEM	12,959
24	KNR AT-42 d.2 0104-01	Okładziny ściienne na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 10x10 cm (1,66*2,73+1,9*0,93)+1,46*2,73+1,46*1,13+1,52*2,73-1,6*0,8-0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,959	
				RAZEM	12,959
25	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra na podłożu z tynku - łazienki 1,9*1,6+1,6*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,320	
				RAZEM	4,320
26	KNR AT-42 d.2 0101-02 + KNR AT-42 0101-03	Naprawa podłoża pod okładziny ściienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 10 mm - łazienki pod gładzie  poz.4-poz.24-poz.18*0,072	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,599	
				RAZEM	18,599
27	KNR AT-42 d.2 0109-04 analogia	Okładziny schodów z kształtek o wymiarach (poziom x pion) 30x20 lub 30x30 cm na kleju epoksydowym - okładziny schodowe wykładziną winylową imitującą deski dębowe naturalne, w systemie CLICK klejone 11*(0,29+0,168)*1,25+1,44*1,25+0,168*2,25+6*(0,29+0,168)*1,34+0,168*1,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,368	
				RAZEM	12,368
28	KNR 2-02 d.2 1122-04 analogia	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek-cokoły PC-1 z listw z płyty HDF o wys. 60 mm gr. 12 mm 11*0,29+1,44+1,25+1,8+2,0+1,45	m m	12,930	
				RAZEM	12,930
29	KNR 2-02 d.2 1119-01 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża - układanie cokolików z płyty HDF wys. 60 mm 76	m m	76,000	
				RAZEM	76,000
30	KNR 2-02 d.2 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - płyta MDF gr. 16 mm 2,03*2,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,080	
				RAZEM	4,080
31	KNR 2-02 d.2 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - pod płytę MDF 2,03*2,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,080	
				RAZEM	4,080
32	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny ściiennej- lustro (WS-3) i okładziny z wykładziny dywanowej (WS-2) w ramce aluminiowej, na podłożu z płyty MDF 2,01*2,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,080	
				RAZEM	4,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	ZKNR C-2 d.2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 120,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,940	
				RAZEM	120,940
34	KNNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej układane na podkładzie - wykładzina PD1 96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,000	
				RAZEM	96,000
35	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratki aluminium czarny mat - WT-27 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
36	ZKNR C-2 d.2 0607-02	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu. Wykładzina PD-2 26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,000	
				RAZEM	26,000
37	d.2 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - montaż wykładziny ściennej laminowanej WS1 (3,04+4,13+2,84+3,96)*2,74-1,16*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,900	
				RAZEM	35,900
38	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - drzwi D3, D4, D5, D7, D8 0,9*2,05*3+0,8*2,05+1,0*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,225	
				RAZEM	9,225
39	d.2 kalk. własna	Okleinywanie folią istniejących skrzydeł drzwiowych + malowanie ościeżnic - drzwi D1, D2, D6, 2 szt. D9 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR 2-02 d.2 1018-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 dwukrotnie malowane na budowie - drzwi łazienkowe laminowane D4(100), D5(90) (1,0+0,9)*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,895	
				RAZEM	3,895
41	KNR 2-02 d.2 1018-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 dwukrotnie malowane na budowie - drzwi laminowane D3(90), D7(80), D8(90) (0,9*2+0,8)*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,330	
				RAZEM	5,330
42	KNR 0-19 d.2 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie, szkło bezpieczne laminowane 66.2, Rw=36 dB, profile aluminiowe lakierowane w kolorze RAL 7012 GRAFIT, szkło oklejane folią we wzór liniowy ukośny - zgodnie z rys. MB-6PW (2,84+3,0)*2,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,410	
				RAZEM	16,410
43	KNR 0-19 d.2 1024-11	Dostawa i montaż zabudowy aluminiowo-szklanej EI60 - wydzielenie pożarowe klatki schodowej 2,05*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,153	
				RAZEM	2,153
44	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EI 30 - wydzielenie pożarowe klatki schodowej 1,17*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,399	
				RAZEM	2,399
45	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 25,72+35,92+145+120,94+5,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332,780	
				RAZEM	332,780
46	NNRNKB d.2 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 120,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,940	
				RAZEM	120,940
47	NNRNKB d.2 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 332,78-120,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,840	
				RAZEM	211,840
48	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą do glazury kolor ciemnoszary 18,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,500	
				RAZEM	18,500
49	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą do glazury kolor ciemnoszary 18,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,500	
				RAZEM	18,500
50	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą do glazury kolor ciemnoszary	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,5	m <sup>2</sup>	18,500	
				RAZEM	18,500
51	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą lateksową do pomieszczeń mokrych kolor biały WS8 5,2+4,1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,300	
				RAZEM	9,300
52	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą do pomieszczeń mokrych kolor biały 9,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,300	
				RAZEM	9,300
53	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą lateksową zmywalną kolor GRAFIT, PANTONE COOL GREY 10C - WS4 32,92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,920	
				RAZEM	32,920
54	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą lateksową zmywalną GRAFIT, PANTONE COOL GREY 10C - WS4 9,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,300	
				RAZEM	9,300
55	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą lateksową zmywalną kolor biały - WS5 265,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	265,940	
				RAZEM	265,940
56	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą lateksową zmywalną kolor biały - WS5 165,94	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165,940	
				RAZEM	165,940
<b>3</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
57	d.3 analiza indywidualna	Demontaż opraw oświetleniowych, gniazd elektrycznych, włączników 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-1 nastropowa okrągła śr. 900 mm LED 12500 lm 90 W kolor antracyt 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-2 nastropowa okrągła śr. 650 mm LED 8800 lm 64 W kolor antracyt 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-3 nastropowa okrągła śr. 450 mm LED 4200 lm 31 W kolor antracyt 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
61	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-4 nastropowa okrągła śr. 300 mm IP44 LED 2500 lm 21 W kolor antracyt 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62	KNR 5-08 d.3 0513-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw przykręcanych 1x20W - końcowych - oprawy OW-5 liniowa LED 4400lm 29W 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64	KNR 5-08 d.3 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem montaż zespołu gniazdowego PEL (2 gniazda zasilające +2 gniazda RJ45) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE</b>			
66	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR 4-02 d.4 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	3 d.4	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNR 4-02 d.4 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 4-02 d.4 0233-03 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm - demontaż kratki ściekowej w foyer	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 0-31 d.4 0206-06	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1600 mm montowane na ścianie- grzejnik drabinkowy 700 W 400x1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe, stojące chrom o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie z ruchomą wylewką o średnicy nominalnej 15mm - aneks kuchenny + pom. gospodarcze	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory odcinające (przy miskach ustępowych) d=15mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR 2-15u2 d.4 0202-01	Przycisk splukujący WC, chrom mat	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR-W 2-15 d.4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
78	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Montaż miski ustępowej lejowej wiszącej z deską, ceramika biała	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Miska ustępowa lejowa la osób niepełnosprawnych, dł. 70cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR 2-15 d.4 0221-02	Umywalka ceramika biała, 60 cm z chromowaną osłoną syfonu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalka dla niepełnosprawnych, wisząca biała ceramika, z przelewem z chromowaną osłoną syfonu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce (aneks kuchenny) lub na wspornikach (pom. gospodarcze)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
83	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej kuchennej wykonanej zgodnie z rys.MB-1PW - aneks kuchenny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej z płyty laminowanej w kolorze rudym (2 szt. - sala socjalna) - zgodnie z rys MB-2PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ażurowej z profili laminowanych 48x241 cm ( MB-3A) - zgodnie z rys. MB3PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ażurowej z profili laminowanych 224x281 cm (MB3B) - zgodnie z rys. MB3PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska tapicerowanego na stelażu metalowym 300x129x68 cm ( 3 moduły dł. 100 cm połączone na stałe) - siedzisko 1 zgodnie z rys. MB-4PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska tapicerowanego na stelażu metalowym 336x120x68 cm (siedzisko nr 2) - zgodnie z rys. MB-5PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż obudowy kaloryfera z paneli metalowych (pom. sali socjalnej) - zgodnie z rys. MB-8PW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
90	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż parapetu z płyty laminowanej i obudowy kaloryfera z paneli metalowych (pom. foyer) - zgodnie z rys. MB-9PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż blatu z płyty laminowanej w kolorze dąb 150x40 cm gr. 38 mm - zgodnie z rys. MB-10PW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
92	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż szafy na odpady z płyty laminowanej, 1162x1155x351 mm - zgodnie z rys. nr MB-11PW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
93	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż regałów metalowych technicznych mocowanych do ścian (obciążenie półki 150 kg,) wym. ok. 110x45x210 1 szt., 145x35x165 - 1 szt., - zgodnie z rys. MB-12PW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy ściiennej do odwieszania mopów z płyty PCV 80x210 cm - zgodnie z rys nr MB-12PW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95	d.5 KNR-W 2-17 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wentylator bardzo cichy z eleganckim frontem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	d.5 KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściienne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
97	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy przyściiennej uchylnej dł. 70 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
98	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy uchylnej dla NPS stałej dł. 70 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
99	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło - WT-11	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
100	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na ręczniki papierowe w rolce - WT-12	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
101	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki wc - WT-13	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do papieru toaletowego w rolce mini jumbo - WT-14	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
103	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na smieci przy wc 5l - WT-15	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
104	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmiecie przy umywalce 50 l- WT-16	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
105	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż piktogramów na drzwi do toalet stal nierdzewna grawer laserowy	m <sup>2</sup>		
		2 szt - NPS WC -WT-17	m <sup>2</sup>	2,000	
		2		RAZEM	2,000
106	d.5 KNR-W 2-15 0137-01	Baterie nablutowa do wody filtrowanej - aneks kuchenny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż chłodziarki do zabudowy h> 170 cm -A-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż chłodziarki podblatowej do zabudowy, z zamrażnikiem górnym -	szt.		
		A2	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
109	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenki mikrofalowej 22 l do zabudowy - A-3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zmywarki do zabudowy klasa energetyczna min. C - A-4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż płyty kuchennej ceramicznej - A-5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż okapu do zabudowy, kolor czarny oświetlenie LED -A-6	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu owalnego 200x110x73 cm - opis F-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie fotelu konferencyjnego, - opis F-2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
115	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie stolika drewnianego owalnego h=440, średnica blatu 560 mm- opis F-3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
116	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie krzeseł konferencyjnych kubelkowych - opis F-4	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
117	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie foteli tapicerowanych na dębowych nogach - opi F-5	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118	d.5 kalk. własna	Stolik kawowy h=55 średnica 50 cm drewniany dab naturalny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie stolika z blatem okrągłym fi 700 mm h=740 mm- opis F-8	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienia krzesła drewnianego oparcie ze sklejki bukowej, nogi drewniane, siedzisko tapicerowane- opis F-9	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie stolika z blatem kwadratowym 700x 700 mm h=740 mm- opis F-10	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
122	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie krzesła konferencyjne na podstawie drewnianej, siedzisko kubelkowe tapicerowane - opis F-11	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
123	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie regału metalowego 919x320x901, obciążenie półki do 25 kg - opis F-12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124	d.5 kalk. własna	Wieszak metalowy, lakierowany, stojący - opis F-13	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
125	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji poziomych, aluminiowych, kolor śnieżny biały 148x 83	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
126	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie taboretów wysokich (hokery) 47x47x78 - opis F-15	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Przedmiotem kosztorysu są roboty budowlane związane z rearanżacją części wnętrza siedziby Polskiego Centrum Akredytacji, zlokalizowanej w przyziemiu budynku. Roboty będą prowadzone na czynnym obiekcie</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>						
1	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 16,063 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3528	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-04 d.1 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/ 2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 14,983 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,0386	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0749	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0449	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,3973	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej- scianki w aneksie kuchennym obmiar = 0,417 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,0316	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 32,351 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,6444	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0660	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 5,330 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	6,1828	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - cokoliki obmiar = 7,513 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

REARANŻACJA WNETRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,3679	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
8 d.1	kalk. własna	Demontaż meblowania i wyposażenia pom. so- cjalnego i aneksu kuchennego obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego zdemonto- wane meblowania i wyposażenia samochodami samowładowczymi na odległość do 1km obmiar = 28,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy gr.I" 0,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	24,0800	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego oraz zde- montowanego wyposażenia i mebli samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km po- nad 1km Krotność = 14 obmiar = 28,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0,02* 14=0,28 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7,8400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
11 d.1		Utylizacja gruzu obmiar = 28,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>ROBOTYBUDOWLANE</b>						
12	KNNR-W 3 d.2 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - usunięcie kleju z podłoża obmiar = 16,063 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,7780	0,000	0,00		
2*		-- S -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0,8 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,8504	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR AT-42 d.2 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie obmiar = 16,063 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,8913	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
14	KNR AT-42 d.2 0102-02 + KNR AT-42 0102-03	Naprawa podłoża pod okładziny podłogowe przez szpachlowanie; warstwa o grubości do 30 mm obmiar = 16,063 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna (0,23+0,54)*3=2,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,1055	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa wygładzająca 1,24+11,16=12,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	199,1812	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4819	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
15	KNR AT-42 d.2 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe obmiar = 16,063 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9638	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,3732	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4819	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
16	ZKNR C-2 d.2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego obmiar = 16,063 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4095	0,000	0,00		
		-- M --						

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		epoksydowy środek gruntujący 0,0618 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9927	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg" 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0161	0,000			0,00
5*		środek transportowy" 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0161	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17	KNR AT-42 d.2 0105-03	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 50x50 cm wewnątrz pomieszczeń - płytki 60X30 - łazienki obmiar = 5,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,99 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,3856	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 60x30 cm R10 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,7120	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10) 5,77 kg/m <sup>2</sup>	kg	31,3888	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20) 0,29 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5776	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1632	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1632	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18	KNR W-02 d.2 0214-01 analogia	Cokoliki przyściennie na kleju cementowym o wymiarach 20x10 cm- cokoliki PC-3 z cokołu systemowego z wykończeniem półokrągłym - łazienki obmiar = 11,020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m	r-g	3,5264	0,000	0,00		
2*		-- M -- cokół systemowy 7,2x60cm 1,03 m/m	m	11,3506	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca weber.ZP412 0,46 kg/m	kg	5,0692	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania weber.color comfort 0,05 kg/m	kg	0,5510	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
19	KNR 2-15u2 d.2 0101-01	Montaż gotowych elementów stelażu montażowego do mocowania miski ustępowej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robotnicy 0,8 r-g/kpl.	r-g	0,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Stelaż do miski ustępowej 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
20	KNR 2-02 d.2 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - obudowa stelażu pod miske ustępową w łazience obmiar = 4,088 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5043 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0616	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm wodoodporne 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,2106	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00098 t/m <sup>2</sup>	t	0,0040	0,000		0,00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0,0332 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1357	0,000		0,00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1,258 m/m <sup>2</sup>	m	5,1427	0,000		0,00	
6*		woda 0,00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0026	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0409	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,0095 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0388	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
21	KNR 2-02 d.2 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach obmiar = 4,088 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3582 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4643	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,2106	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m <sup>2</sup>	t	0,0018	0,000		0,00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0,0166 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0679	0,000		0,00	
5*		woda 0,00028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0011	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0307	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0364	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
22	KNR 2-02 d.2 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - montaż wykładziny ściiennej laminowanej WS1 - łazienka obmiar = 3,486 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR AT-42 d.2 0101-02 + KNR AT-42 0101-03	Naprawa podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 10 mm -pod glazurę obmiar = 12,959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,22+0,45=0,67 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,6825	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa wygładzająca 1,24+11,16=12,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	160,6916	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
24	KNR AT-42 d.2 0104-01	Okładziny ścienne na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 10x10 cm obmiar = 12,959 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23,4558	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ścienne 10x10 cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,6070	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10) 4,33 kg/m <sup>2</sup>	kg	56,1125	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20) 0,56 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,2570	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3888	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
25	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż lustra na podłożu z tynku - łazienki obmiar = 4,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
26	KNR AT-42 d.2 0101-02 + KNR AT-42 0101-03	Naprawa podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 10 mm - łazienki pod gładzie obmiar = 18,599 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,22+0,45=0,67 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,4613	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa wygładzająca 1,24+11,16=12,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	230,6276	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5580	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
27	KNR AT-42 d.2 0109-04 analogia	Okładziny schodów z kształtek o wymiarach (poziom x pion) 30x20 lub 30x30 cm na kleju epoksydowym - okładziny schodowe wykładziną winylową imitującą deski dębowe naturalne, w systemie CLICK klejone obmiar = 12,368 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
28	KNR 2-02 d.2 1122-04 analogia	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek-cokoły PC-1 z listw z płyty HDF o wys. 60 mm gr. 12 mm obmiar = 12,930 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,6576 r-g/m	r-g	8,5028	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy z płyty HDF o wysokości 60 mm gr. 12 mm 1,03 m/m	m	13,3179	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	6,7236	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	1,5516	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0453	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0259	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
29	KNR 2-02 d.2 1119-01 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża - układanie cokolików z płyty HDF wys. 60 mm obmiar = 76,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0303 r-g/m	r-g	2,3028	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	36,4800	0,000		0,00	
3*		listwy z płyty HDF o wysokości 60 mm gr. 12 mm 1,03 m/m	m	78,2800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,0760	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0076	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
30	KNR 2-02 d.2 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - płyta MDF gr. 16 mm obmiar = 4,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5043 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,0575	0,000	0,00		
		-- M --						



## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty mdf gr. 16 mm 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,2024	0,000		0,00	
3*		drewnokręty 0,0332 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1355	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0408	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0095 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0388	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
31	KNR 2-02 d.2 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - pod płytę MDF obmiar = 4,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9664 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9429	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy iglaste kl.III 0,00432 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0176	0,000		0,00	
3*		kołki do wstrzeliwania 2,55 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,4040	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1224	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0044 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
32	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż okładziny ściennej- lustra (WS-3) i okładziny z wykładziny dywanowej (WS-2) w ramce aluminiowej, na podłożu z płyty MDF obmiar = 4,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
33	ZKNR C-2 d.2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm obmiar = 120,940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,9316	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 72 (2-20 mm) 8,24 kg/m <sup>2</sup>	kg	996,5456	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0078 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9433	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2177	0,000			0,00
6*		mieszarka do zapraw 0,0042 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5079	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNNR 2 1206-d.2 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej układane na podkładzie - wykładzina PD1 obmiar = 96,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	104,6400	0,000		0,00	
3*		podkład 1,03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	98,8800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5472	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednio: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
35	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratki aluminium czarny mat - WT-27 obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	3,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,07 kg/szt.	kg	10,3500	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0250	0,000		0,00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,002 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0100	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednio: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
36	ZKNR C-2 d.2 0607-02	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych na przygotowanym podłożu. Wykładzina PD-2 obmiar = 26,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,406 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,5560	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek do stabilizacji wykładzin dywanowych Thomsit T 425 0,103 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,6780	0,000		0,00	
3*		wykładzina z płytek 50x50 cm - wykładzina PD-2 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,3000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1300	0,000			0,00
6*		środek transportowy" 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednio: Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	d.2 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - montaż wykładziny ściiennej laminowanej WS1 obmiar = 35,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
38	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - drzwi D3, D4, D5, D7, D8 obmiar = 9,225 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,2988	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6458	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,07 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6458	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9225	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3690	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		ościeżnice drewniane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,2250	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0923	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1845	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
39	d.2 kalk. własna	Okleinywanie folią istniejących skrzydeł drzwiowych + malowanie ościeżnic - drzwi D1, D2, D6, 2 szt. D9 obmiar = 5,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
40	KNR 2-02 d.2 1018-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane na budowie - drzwi łazienkowe laminowane D4(100), D5(90) obmiar = 3,895 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,9069	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz-lokalowe laminowane łazienkowe z podcięciem 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,8950	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0779	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0390	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
41	KNR 2-02 d.2 1018-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane na budowie - drzwi laminowane D3(90), D7(80), D8(90) obmiar = 5,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,03 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,8199	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrz-lokalowe laminowane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,3300	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1066	0,000			0,00
4*		0,02 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0533	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
42	KNR 0-19 d.2 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie, szkło bezpieczne laminowane 66.2, Rw=36 dB, profile aluminiowe lakierowane w kolorze RAL 7012 GRAFIT, szkło oklejane folią we wzór linio-wy ukośny - zgodnie z rys. MB-6PW obmiar = 16,410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,2560	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 1,87 szt./m <sup>2</sup>	szt.	30,6867	0,000		0,00	
3*		pienka poliuretanowa 0,19 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,1179	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		witryny 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,4100	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8205	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9846	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
43	KNR 0-19 d.2 1024-11	Dostawa i montaż zabudowy aluminiowo-szklanej EI60 - wydzielenie pożarowe klatki schodowej obmiar = 2,153 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Monterzy gr.II 1,22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6267	0,000	0,00		
2*		Szklarze gr.II 0,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8181	0,000	0,00		
3*		-- M -- Kotwy 1,87 szt/m <sup>2</sup>	szt	4,0261	0,000		0,00	
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0,19 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4091	0,000		0,00	
5*		Zabudowa aluminiowo-szklana EI60 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1530	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1077	0,000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1292	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR 0-19 d.2 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie EI 30 - wydzielenie pożarowe klatki schodowej obmiar = 2,399 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,0859	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe' 5,29 szt./m <sup>2</sup>	szt.	12,6907	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa' 0,29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6957	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		drzwi aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,3990	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1439	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
45	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 332,780 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26,6224	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	73,2116	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg' 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0666	0,000			0,00
5*		środek transportowy' 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0998	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
46	NNRNKB 202 d.2 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 120,940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,31 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,4914	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,83 kg/m <sup>2</sup>	kg	584,1402	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4838	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6047	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47	NNRNKB 202 d.2 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 obmiar = 211,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55,0784	0,000	0,00		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	995,6480	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8474	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0592	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
48	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą do glazury kolor ciemnoszary obmiar = 18,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2486	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba do glazury w kolorze ciemnoszarym 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1060	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
49	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą do glazury kolor ciemnoszary obmiar = 18,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,2486	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba do glazury w kolorze ciemnoszarym 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,1060	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0056	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
50	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą do glazury kolor ciemnoszary obmiar = 18,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0505 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9343	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ceramiczna półmatowa w kolorze złamanej zieleni NCS 3020-G70Y 0,129 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,3865	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
51 d.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą lateksową do pomieszczeń mokrych kolor biały WS8 obmiar = 9,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6331	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba do glazury w kolorze ciemnoszarym 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,5668	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0028	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
52 d.2	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą do pomieszczeń mokrych kolor biały obmiar = 9,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4697	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba ceramiczna półmatowa w kolorze złamanej zieleni NCS 3020-G70Y 0,129 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1997	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
53 d.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą lateksową zmywalną kolor GRAFIT, PANTONE COOL GREY 10C - WS4 obmiar = 32,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,7808	0,000	0,00		
		-- M --						

## REARANŻACJA WNĘTRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba do glazury w kolorze ciemnoszarym 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,0859	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0099	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
54	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą lateksową zmywalną GRAFIT, PANTONE COOL GREY 10C - WS4 obmiar = 9,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4697	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna 0,129 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1997	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0019	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
55	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem malowanie farbą lateksową zmywalną kolor biały - WS5 obmiar = 265,940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,6991	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna w kolorze białym 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	73,3994	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0798	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
56	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie -malowanie farbą lateksową zmywalną kolor biały - WS5 obmiar = 165,940 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0505 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba lateksowa zmywalna 0,129 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,4063	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						



REARANŻACJA WNEȚRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0332	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		ROBOTYBUDOWLANE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
57	d.3 analiza indywidualna	Demontaż opraw oświetleniowych, gniazd elektrycznych, włączników obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
58	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-1 nastropowa okrągła śr. 900 mm LED 12500 lm 90 W kolor antracyt obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,33*0,955=0,31515 r-g/szt.	r-g	0,6303	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy OW-1 1 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
59	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-2 nastropowa okrągła śr. 650 mm LED 8800 lm 64 W kolor antracyt obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,33*0,955=0,31515 r-g/szt.	r-g	1,5758	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy OW-2 1 szt./szt.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
60	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-3 nastropowa okrągła śr. 450 mm LED 4200 lm 31 W kolor antracyt obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,33*0,955=0,31515 r-g/szt.	r-g	1,8909	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy OW-3 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
61	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - opraw OW-4 nastropowa okrągła śr. 300 mm IP44 LED 2500 lm 21 W kolor antracyt obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,33*0,955=0,31515 r-g/szt.	r-g	0,9455	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy OW-4 1 szt./szt.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
62 d.3	KNR 5-08 0513-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym dla opraw przykręcanych 1x20W - końcowych - oprawy OW-5 liniowa LED 4400lm 29W obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35*0,955=0,33425 r-g/szt.	r-g	0,3343	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy OW-5 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
63 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,187*0,955=0,178585 r-g/szt.	r-g	1,0715	0,000	0,00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1,02 szt./szt.	szt.	6,1200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
64 d.3	KNR 5-08 0309-06 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem montaż zespołu gniazdowego PEL (2 gniazda zasilające +2 gniazda RJ45) obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,275*0,955=0,262625 r-g/kpl.	r-g	0,2626	0,000	0,00		
2*		-- M -- PEL (2 gniazda zasilające +2 gniazda RJ45) 1,02 szt./kpl.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
65 d.3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,198*0,955=0,18909 r-g/szt.	r-g	1,3236	0,000	0,00		
		-- M --						

REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		łączniki instalacyjne	szt.	7,1400	0,000		0,00	
3*		1,02 szt./szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY ELEKTRYCZNE		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE</b>						
66	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 3,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
67	KNR 4-02 d.4 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/kpl.	r-g	0,6900	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
68	KNR 4-02 d.4 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	6,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*		sznur konopny smołowany' 0,09 kg/kpl.	kg	0,1800	0,000		0,00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
69	3 d.4	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,47 r-g/szt.	r-g	1,8800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
70	KNR 4-02 d.4 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jedno- rzędowego GP-2 i GP-4 obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	0,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNĘTRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71	KNR 4-02 d.4 0233-03 analogia	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm - demontaż kratki ściekowej w foyer obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/szt.	r-g	0,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
72	KNR 0-31 d.4 0206-06	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 1600 mm montowane na ścianie- grzejnik drabinkowy 700 W 400x1400 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,99 r-g/szt.	r-g	0,9900	0,000	0,00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe, drabinkowe, i lakierowane z kompletem uchwytów montażowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5,1 %(od M)	%	5,1000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,11 m-g/szt.	m-g	0,1100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
73	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe, stojące chrom o średnicy nominalnej 15mm obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,957 r-g/szt	r-g	1,9140	0,000	0,00		
2*		-- M -- Baterie umywalkowe stojąca chrom 15mm 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,009 m-g/szt	m-g	0,0180	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
74	KNR-W 2-15 d.4 0137-01	Baterie z ruchomą wylewką o średnicy nominalnej 15mm - aneks kuchenny + pom. gospodarcze obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,711 r-g/szt	r-g	1,4220	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bateria zlewozm.stojąca fi 15mm 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,006 m-g/szt	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
75	KNR-W 2-15 d.4 0135-01	Zawory odcinające (przy miskach ustępowych) d=15mm obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,171 r-g/szt	r-g	0,3420	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zawory odcinające (płuczki przy miskach ustępowych) d=15mm 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,002 m-g/szt	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
76	KNR 2-15u2 d.4 0202-01	Przycisk splukujący WC, chrom mat obmiar = 2,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 0,29 r-g/kpl	r-g	0,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przycisk splukujący WC 1 kpl/kpl	kpl	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
77	KNR-W 2-15 d.4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm obmiar = 8,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,256 r-g/szt	r-g	2,0480	0,000	0,00		
2*		-- M -- Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm 4 szt/szt	szt	32,0000	0,000		0,00	
3*		Uchwyty do rur 1 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,003 m-g/szt	m-g	0,0240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
78	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Montaż miski ustępowej lejowej wiszącej z deską, ceramika biała obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64 r-g/kpl	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Miska ustępowa wisząca, ceramika biała 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Deska sedesowa 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	

## REARANŻACJA WNEȚRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,09 m-g/kpl	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
79	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Miska ustępowa lejowa la osób niepełnosprawnych, dł. 70cm obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 3,64 r-g/kpl	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Miska ustępowa lejowa wisząca dla osób niepełnosprawnych, dł. 70cm 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Deska sedesowa dla niepełnosprawnych 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,09 m-g/kpl	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
80	KNR 2-15 d.4 0221-02	Umywalka ceramika biała, 60 cm z chromowaną osłoną syfonu obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II 0,79 r-g/szt	r-g	0,7900	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 1,08 r-g/szt	r-g	1,0800	0,000	0,00		
3*		-- M -- Umywalka ceramika biała, 60 cm z chromowaną osłoną syfonu 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Syfony umywalkowe 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,06 m-g/szt	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
81	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalka dla niepełnosprawnych, wisząca biała ceramika, z przelewem z chromowaną osłoną syfonu obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- Robotnicy 2,38 r-g/kpl	r-g	2,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Umywalka dla niepełnosprawnych, wisząca biała ceramika, z przelewem z chromowaną osłoną syfonu 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		Wsporniki do umywalk 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		Syfony umywalkowe 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	



REARANŻACJA WNEȚRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,14 m-g/kpl	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
82	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce (aneks kuchenny) lub na wspornikach (pom. gos- podarcze) obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II 0,58 r-g/szt	r-g	1,1600	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I 0,76 r-g/szt	r-g	1,5200	0,000	0,00		
3*		-- M -- Zlewozmywaki z granitu 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*		Syfon zlewozmywakowy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*		Cement murarski 15 0,06 kg/szt	kg	0,1200	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 0,2 %(od M)	%	0,2000	0,000		0,00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,25 m-g/szt	m-g	0,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		ROBOTY INSTALACYJNE SANITARNE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>						
83	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy meblowej kuchennej wykonanej zgodnie z rys.MB-1PW - aneks kuchenny obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
84	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy kuchennej z płyty laminowanej w kolorze rudym (2 szt. - sala socjalna) - zgodnie z rys MB-2PW obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
85	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ażurowej z profili laminowanych 48x241 cm ( MB-3A) - zgodnie z rys. MB3PW obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
86	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki ażurowej z profili laminowanych 224x281 cm (MB3B) - zgodnie z rys. MB3PW obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
87	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska tapicerowanego na stelażu metalowym 300x129x68 cm ( 3 moduły dł. 100 cm połączone na stałe) - siedzisko 1 zgodnie z rys. MB-4PW obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
88	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska tapicerowanego na stelażu metalowym 336x120x68 cm (siedzisko nr 2) - zgodnie z rys. MB-5PW obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
89	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż obudowy kaloryfera z paneli metalowych (pom. sali socjalnej) - zgodnie z rys. MB-8PW obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
90	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż parapetu z płyty laminowanej i obudowy kaloryfera z paneli metalowych (pom. foyer) - zgodnie z rys. MB-9PW obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
91	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż blatu z płyty laminowanej w kolorze dąb 150x40 cm gr. 38 mm - zgodnie z rys. MB-10PW obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
92	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż szafy na odpady z płyty laminowanej, 1162x1155x351 mm - zgodnie z rys. nr MB-11PW obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż regalów metalowych technicznych mocowanych do ścian (obciążenie półki 150 kg,) wym. ok. 110x45x210 1 szt., 145x35x165 - 1 szt., - zgodnie z rys. MB-12PW obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
94	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zabudowy ściiennej do odwie-szania mopów z płyty PCV 80x210 cm - zgodnie z rys nr MB-12PW obmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
95	KNR-W 2-17 d.5 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) - wentylator bardzo cichy z eleganckim frontem obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,31 r-g/szt.	r-g	6,6200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy na otwór fi 100 bardzo ci-chy, z eleganckim frontem 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0,07 m-g/szt.	m-g	0,1400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
96	KNNR 5 0410- d.5 02	Wentylatory ściienne obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/szt.	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy na otwór fi 100 , bardzo ci-chy, z eleganckim frontem , z timerem 1 szt/szt.	szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
97	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy przyściiennej uchylniej dł. 70 cm obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
98	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy uchylniej dla NPS sta-łej dł. 70 cm obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
99	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło - WT-11 obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
100	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na ręczniki papiero-we w rolce - WT-12 obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż szczotki wc - WT-13 obmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
102	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika do papieru toaletowego w rolce mini jumbo - WT-14 obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
103	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na smieci przy wc 5l - WT-15 obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
104	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmiecie przy umywalce 50 l - WT-16 obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
105	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż piktogramów na drzwi do toalet stal nierdzewna grawer laserowy 2 szt - NPS WC -WT-17 obmiar = 2,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
106	KNR-W 2-15 d.5 0137-01	Baterie nablutowa do wody filtrowanej - aneks kuchenny obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0,711 r-g/szt	r-g	1,4220	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bateria nablutowa do wody filtrowanej z filtrem - WT-25 OPCJA B 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0,006 m-g/szt	m-g	0,0120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
107	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż chłodziarki do zabudowy h> 170 cm -A-1 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
108	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż chłodziarki podblatowej do zabudowy, z zamrażalnikiem górnym - A2 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
109	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenki mikrofalowej 22 l do zabudowy - A-3 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
110	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż zmywarki do zabudowy klasa energetyczna min. C - A-4 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

## REARANŻACJA WNEŹRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż płyty kuchennej ceramicznej - A-5 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
112	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż okapu do zabudowy, kolor czarny oświetlenie LED -A-6 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
113	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż stołu owalnego 200x110x73 cm - opis F-1 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
114	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie fotelu konferencyjnego, - opis F-2 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
115	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie stolika drewnianego owalnego h=440, średnica blatu 560 mm- opis F-3 obmiar = 3,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
116	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie krzeseł konferencyjnych kubelkowych - opis F-4 obmiar = 3,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
117	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie foteli tapicerowanych na dębowych nogach - opi F-5 obmiar = 2,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
118	d.5 kalk. własna	Stolik kawowy h=55 średnica 50 cm drewniany dąb naturalny obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
119	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie stolika z blatem okrągłym fi 700 mm h=740 mm- opis F-8 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
120	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienia krzesła drewnianego oparcie ze sklejki bukowej, nogi drewniane, siedzisko tapicerowane- opis F-9 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
121	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie stolika z blatem kwadratowym 700x 700 mm h=740 mm- opis F-10 obmiar = 4,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
122	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie krzesła konferencyjne na podstawie drewnianej, siedzisko kubelkowe tapicerowane - opis F-11 obmiar = 8,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

REARANŻACJA WNEȚRZ - ZEROWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
123	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustawienie regału metalowego 919x320x901, obciążenie półki do 25 kg - opis F-12 obmiar = 1,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
124	d.5 kalk. własna	Wieszak metalowy, lakierowany, stojący - opis F-13 obmiar = 3,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
125	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji poziomych, aluminiowych, kolor śnieżny biały 148x 83 obmiar = 6,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
126	d.5 kalk. własna	Dostawa i ustwienie taboretów wysokich (hokery) 47x47x78 - opis F-15 obmiar = 3,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		WYPOSAŻENIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł