

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45442100-8 Roboty malarskie
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Klubu Seniora na parterze w budynku WCRS
ADRES INWESTYCJI : pl. Dominikański 6, 50-159 Wrocław
INWESTOR : Wrocławskie Centrum Rozwoju Społecznego
ADRES INWESTORA : pl. Dominikański 6, 50-159 Wrocław
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych z remontem pomieszczeń WCS w budynku WCRS przy placu Dominikańskim 6 we Wrocławiu.

Przewidywany zakres prac:

I. Pomieszczenie WCS

1. Prace zabezpieczające elementy wyposażenia pomieszczeń, relokacja mebli
2. Wymiana tapet w pomieszczeniach nr 20, 21, 22, 24, 27
3. Prace malarskie we wszystkich pomieszczeniach obejmujące:
 - zmycie i oczyszczenie ścian
 - przygotowanie podłoża i malowanie min dwukrotne ścian farbami lateksowymi
 - malowanie wystroju sztukatorskich
 - malowanie listew przyściennych powyżej tapet, płytek
 - malowanie cokołu na korytarzu
 - malowanie stolarki drzwiowej (skrzydło, ościeżnica, opaski)
 - malowanie elementów drewnianych (parapety, obudowy belek, zabudowy grzejnikowe, okładziny ścian)
4. Wymiana posadzki z paneli z pomieszczeni nr 20
5. Wymiana we wszystkich pomieszczeniach listew przyściennych na systemowe listwy przyścienne z tworzyw sztucznych
6. Oczyszczenie i lakierowanie progów
7. Wymiana okładziny ściennej z płytek w pomieszczeniu nr 25 (socjalne)
8. Prace rozbiórkowe w sanitariacie obejmujące demontaż urządzeń sanitarnych (miska ustępowa, brodzik z kabiną natryskową) i armatury wraz z wymianą uszkodzonych płytek ściennych i podogowych
9. Przegląd i konserwacja okien, regulacja okuć okiennych:
 - regulacje okuć okiennych zapewniające właściwe otwieranie, zamykanie i przyleganie skrzydła do ościeżnicy,
 - konserwacje okuć polegającą na oczyszczeniu, smarowaniu, naprawie
 - wymiana okuć, uszczelek
10. Prace instalacyjne
 - wymiana opraw świetłówkowych w pomieszczeniach nr 20, 22
 - wymiana w korytarzu przełączników na podświetlane oraz gniazd wtyczkowych
 - montaż naściennych listw instalacyjnych wraz ułożeniem w nich przewodów

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WCS				0.00
1.1	Prace zabezpieczające				0.00
1.2	Tapetowanie ścian				0.00
1.3	Prace malarskie				0.00
1.4	Posadzki				0.00
1.5	Wymiana okładziny ściiennej w pom. 25				0.00
1.6	Prace rozbiórkowe w sanitariacie				0.00
1.7	Przeгляд i konserwacja okien				0.00
1.8	Prace instalacyjne				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty wykończeniowe (DS)	r-g	1503.622	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.643	0.00	0.00
2.	Benzyny do lakierów	dm ³	6.598	0.00	0.00
3.	Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm ³	209.193	0.00	0.00
4.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	11.774	0.00	0.00
5.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	9.913	0.00	0.00
6.	Farba do stosowania wewnętrznego StoColor Ultramat - niskoemisyjna, dobrze kryjąca, odporna na szorowanie, połysk jedwabisty, barwiona, opak. 15 dm3	dm ³	3.211	0.00	0.00
7.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	11.635	0.00	0.00
8.	Farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, półmatowa, kolor biały, opak. 2,5 dm3	dm ³	184.872	0.00	-0.00
9.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	420.721	0.00	0.00
10.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	31.753	0.00	0.00
11.	Gips do spoin.płyt g-k z zast.taśmy zbroj.	kg	67.766	0.00	0.00
12.	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	280.770	0.00	0.00
13.	gniazda wtyczkowe p.t.	szt.	18.360	0.00	-0.00
14.	grunt pokostowy	dm ³	1.972	0.00	0.00
15.	Gwoździe do płyt gips. ocynk. - różne rozm	kg	0.250	0.00	0.00
16.	Kable teleinformatyczne kat. 5, F/UTP 4x2x0,5 PVC mm	m	41.600	0.00	0.00
17.	kanał instalacyjny do 60	m	156.000	0.00	0.00
18.	klamka okienna	szt	4.000	0.00	0.00
19.	klawisz pdwójny	szt.	1.000	0.00	0.00
20.	klawisz pojedynczy	szt.	4.000	0.00	0.00
21.	Klej celulozowy do tapet Metylan Instant	kg	11.311	0.00	0.00
22.	Klej gipsowy do płyt g-k typ T(Dolina Nidy-	kg	20.000	0.00	0.00
23.	Kolek montażowy 6mm	szt	192.120	0.00	0.00
24.	Kolek montażowy 8mm	szt	405.000	0.00	0.00
25.	kontener na odpady 5 m3	szt	2.000	0.00	0.00
26.	Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 20mm	szt	3.000	0.00	0.00
27.	korki kanalizacyjne z PCV śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
28.	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
29.	Lakier nitroceluloz. -podkl.capon, bezbarw.	dm ³	0.903	0.00	0.00
30.	Lakier poliuretanowy 1-skład.do parkietu	dm ³	1.128	0.00	0.00
31.	łącznik kanału instalacyjnego do 60	szt.	102.000	0.00	0.00
32.	łączniki instalacyjne	szt.	5.000	0.00	0.00
33.	Mydła techniczne	kg	14.665	0.00	0.00
34.	okucie okienne	szt	4.000	0.00	0.00
35.	oprawa led zawieszane (na linkach)	szt.	12.000	0.00	0.00
36.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m ²	27.750	0.00	0.00
37.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	67.898	0.00	0.00
38.	plakietka gniazdka	szt.	18.360	0.00	-0.00
39.	Płyn Metylan do usuwania tapet opak. 0,5 dm3	dm ³	0.808	0.00	0.00
40.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	13.229	0.00	0.00
41.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	25.200	0.00	0.00
42.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	1.800	0.00	0.00
43.	Płytki ścienne fanans.szkliv.30x60cm	m ²	12.880	0.00	-0.00
44.	podkład pod panele	m ²	28.017	0.00	0.00
45.	przewód wtykowy typu DYt-250V	m	41.600	0.00	0.00
46.	ramka podwójna	szt	1.000	0.00	0.00
47.	ramka pojedyncza	szt	21.000	0.00	0.00
48.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	0.496	0.00	0.00
49.	Spoina elastyczna Ceresit CE 40 Color Perfect, II gr.: kolorowa, opak. 5 kg	kg	6.792	0.00	0.00
50.	systemow listwa przyścienna PCV	m	171.307	0.00	0.00
51.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	11.267	0.00	-0.00
52.	Szpachlówki emulsyjne ogólnego stosowania	dm ³	70.292	0.00	0.00
53.	tapety tekstylne odporne na szorowanie, różne wzory	m ²	309.717	0.00	0.00
54.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	107.700	0.00	0.00
55.	uszczelki okienne	m	150.000	0.00	0.00
56.	Woda z rurociągów	m ³	0.344	0.00	0.00
57.	Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17	kg	68.280	0.00	0.00
58.	materiały pomocnicze	zł			-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1.600	0.00	0.00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.372	0.00	0.00
3.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2.611	0.00	0.00
4.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.060	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		WCS						
1.1		Prace zabezpieczające						
1	KNR-W 2-02	Ostony okien i drzwi folią polietylenową	m ²					
d.1.1	0923-01	przedmiar = 120.384 m ² -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.213r-g/m ² -- M --	r-g	25.642	0.00	0.00		
2*		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.15m ² /m ²	m ²	138.442	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.500	0.00		0.00	
4*		Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0.0005m-g/m ²	m-g	0.060	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1.1	1216-01	przedmiar = 245.460 m ² -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.057r-g/m ² -- M --	r-g	13.991	0.00	0.00		
2*		Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 1.15m ² /m ²	m ²	282.279	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
3	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż wyposażenie po-	kpl					
d.1.1		mieszczeń tj. osprzęt elektryczny, roletki okien- ne. przedmiar = 1.000 kpl -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 30.00r-g/kpl -- M --	r-g	30.000	0.00	0.00		
2*		materiały pomocnicze 15%(od R)	%	15.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 4-02	Demontaż i powtórny montaż grzejnika stalowe-	kpl.					
d.1.1	0516-04	wego dwupłytkowego przedmiar = 14.000 kpl. -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 1.59r-g/kpl. -- M --	r-g	22.260	0.00	0.00		
2*		materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
5	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż zabudów meblo-	kpl					
d.1.1		wych, półek, wyniesienie i powtórne wniesienie do pomieszczeń, przesunięcia mebli w po- mieszczeniach dla wykonania prac. przedmiar = 1.000 kpl -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 30.00r-g/kpl -- M --	r-g	30.000	0.00	0.00		
2*		materiały pomocnicze 15%(od R)	%	15.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Tapetowanie ścian						
6 d.1.2	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet z zastosowaniem płynu do usuwania tapet przedmiar = 269.319 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.108r-g/m ² -- M --	r-g	29.086	0.00	0.00		
2*		Płyn Metylan do usuwania tapet opak. 0,5 dm ³ 0.003dm ³ /m ²	dm ³	0.808	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni ścian i sufitów przedmiar = 269.319 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.08r-g/m ² -- M --	r-g	21.546	0.00	0.00		
2*		Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ 0.22dm ³ /m ²	dm ³	59.250	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.500	0.00		0.00	
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.054	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.081	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod tapetowanie na płytach gk z uzupełnieniem ubytków i poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 269.319 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.095r-g/m ² -- M --	r-g	25.585	0.00	0.00		
2*		Gips szpachlowy na podłożach gipsowych 0.3kg/m ²	kg	80.796	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d.1.2	KNR-W 4-01 1205-04	Układanie tapet wytłaczanych na styk przedmiar = 269.319 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.342*2=0.684r-g/m ² -- M --	r-g	184.214	0.00	0.00		
2*		tapety tekstylne odporne na szzorowanie, różne wzory 1.15m ² /m ²	m ²	309.717	0.00		0.00	
3*		Klej celulozowy do tapet Metylan Instant 0.042kg/m ²	kg	11.311	0.00		0.00	
4*		Szpachłówki emulsyjne ogólnego stosowania 0.261dm ³ /m ²	dm ³	70.292	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.1.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych przedmiar = 1.000 kont -- M --	kont					
1*		kontener na odpady 5 m ³ 1szt/kont	szt	1.000	0.00		0.00	
2*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Prace malarskie						
11 d.1.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 przedmiar = 666.580 m ² -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.092r-g/m ² -- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	61.325	0.00	0.00		
2*			kg	14.665	0.00		0.00	
3*			%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
12 d.1.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami na płytach gk z uzupełnieniem ubytków i poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 666.580 m ² -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.095r-g/m ² -- M -- Gips szpachlowy na podłożach gipsowych 0.3kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	63.325	0.00	0.00		
2*			kg	199.974	0.00		0.00	
3*			%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami powierzchni ścian i sufitów przedmiar = 666.580 m ² -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.08r-g/m ² -- M -- Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ 0.22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	53.326	0.00	0.00		
2*			dm ³	146.648	0.00		0.00	
3*			%	1.500	0.00		0.00	
4*			m-g	0.133	0.00			0.00
5*			m-g	0.200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków przedmiar = 666.580 m ² -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.176*2=0.352r-g/m ² -- M -- Farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, półmatowa, kolor biały, opak. 2,5 dm ³ 0.259dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	234.636	0.00	0.00		
2*			dm ³	172.644	0.00		0.00	
3*			%	1.500	0.00		0.00	
4*			m-g	0.200	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.1.3	KNR 19-01 1302-08 analiza indywidualna	Malowanie farbą lateksową wystrój sztukatorskich sufitowych przedmiar = 12.000 szt -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.32r-g/szt -- M --	szt					
1*			r-g	3.840	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, półmatowa, kolor biały, opak. 2,5 dm ³	dm ³	3.108	0.00		0.00	
3*		0.259dm ³ /szt materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.3	16 KNR 19-01 1302-07 analiza indywidualna	Malowanie farbą lateksową wystrój sztukatorskich - profili o szer. ponad 20 cm przedmiar = 29.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.4r-g/m ²	r-g	11.768	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, półmatowa, kolor biały, opak. 2,5 dm ³	dm ³	7.620	0.00		0.00	
3*		0.259dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.3	17 kalk. własna	Malowanie farbą lateksową wystrój sztukatorskich o charakterze prostym - słup na korytarzu przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 2.50r-g/kpl.	r-g	2.500	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa do ścian i sufitów PROLATEX o podwyższonej odporności na szorowanie i działanie wilgoci, półmatowa, kolor biały, opak. 2,5 dm ³	dm ³	1.500	0.00		0.00	
3*		1.500dm ³ /kpl. materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.3	18 KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie listew przyściennych powyżej tapet, płytek przedmiar = 168.810 m	m					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.15r-g/m	r-g	25.322	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba do stosowania wewnętrznego StoColor Ultramat - niskoemisyjna, dobrze kryjąca, odporna na szorowanie, połysk jedwabisty, barwiona, opak. 15 dm ³	dm ³	0.338	0.00		0.00	
3*		0.002dm ³ /m Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	0.270	0.00		0.00	
4*		0.0016dm ³ /m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.3	19 KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami pasów (cokolów) o wysokości 32 cm na korytarzu przedmiar = 42.880 m	m					
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.174r-g/m	r-g	7.461	0.00	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka do drewna - biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.900	0.00		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	1.972	0.00		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.027ark/m	ark	1.158	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Farba do stosowania wewnętrznego StoColor Ultramat - niskoemisyjna, dobrze kryjąca, odporna na szorowanie, połysk jedwabisty, barwiona, opak. 15 dm ³ 0.04+0.027=0.067dm ³ /m	dm ³	2.873	0.00		0.00	
6*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0.015dm ³ /m	dm ³	0.643	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 4-01 d.1.3 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² przedmiar = 15.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.4r-g/szt. -- M --	r-g	6.000	0.00	0.00		
2*		Szpachlówka do drewna - biała 0.045dm ³ /szt.	dm ³	0.675	0.00		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.048dm ³ /szt.	dm ³	0.720	0.00		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.28ark/szt.	ark	4.200	0.00		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.047dm ³ /szt.	dm ³	0.705	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.021dm ³ /szt.	dm ³	0.315	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNR-W 4-01 d.1.3 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne z usunięciem naklejek. Skrzydła malowane z każdej strony w innym kolorze przedmiar = 26.055 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.62*1.5*2=1.86r-g/m ² -- M --	r-g	48.462	0.00	0.00		
2*		Szpachlówka do drewna - biała 0.075*1.5*2=0.225dm ³ /m ²	dm ³	5.862	0.00		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.088*1.5*2=0.264dm ³ /m ²	dm ³	6.879	0.00		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49*1.5*2=1.47ark/m ²	ark	38.301	0.00		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087*1.5*2=0.261dm ³ /m ²	dm ³	6.800	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038*1.5*2=0.114dm ³ /m ²	dm ³	2.970	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
22	KNR-W 4-01 d.1.3 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - ościeżnice przedmiar = 3.485 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.62*0.5=0.31r-g/m ² -- M --	r-g	1.080	0.00	0.00		
2*		Szpachlówka do drewna - biała 0.075*0.5=0.0375dm ³ /m ²	dm ³	0.131	0.00		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.088*0.5=0.044dm ³ /m ²	dm ³	0.153	0.00		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49*0.5=0.245ark/m ²	ark	0.854	0.00		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087*0.5=0.0435dm ³ /m ²	dm ³	0.152	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038*0.5=0.019dm ³ /m ²	dm ³	0.066	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
23 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - opaski jednos- tronne profilowane o szer. do 15 cm z usunię- ciem naklejek. Opaski malowane z każdej stro- ny w innym kolorze przedmiar = 16.940 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.62*0.5=0.31r-g/m ² -- M --	r-g	5.251	0.00	0.00		
2*		Szpachlówka do drewna - biała 0.075*0.5=0.0375dm ³ /m ²	dm ³	0.635	0.00		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.088*0.5=0.044dm ³ /m ²	dm ³	0.745	0.00		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49*0.5=0.245ark/m ²	ark	4.150	0.00		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.087*0.5=0.0435dm ³ /m ²	dm ³	0.737	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038*0.5=0.019dm ³ /m ²	dm ³	0.322	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
24 d.1.3	KNR-W 4-01 1209-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek - plynina w ościeżu z usunięciem naklejek przedmiar = 27.000 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.72r-g/m ² -- M --	r-g	19.440	0.00	0.00		
2*		Szpachlówka do drewna - biała 0.086dm ³ /m ²	dm ³	2.322	0.00		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.092dm ³ /m ²	dm ³	2.484	0.00		0.00	
4*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.54ark/m ²	ark	14.580	0.00		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.091dm ³ /m ²	dm ³	2.457	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	1.080	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
25 d.1.3	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² - belki sufitowe przedmiar = 8.620 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.72r-g/m ² -- M --	r-g	6.206	0.00	0.00		
2*		Szpachlówka do drewna - biała 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.741	0.00		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.54ark/m ²	ark	4.655	0.00		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.092dm ³ /m ²	dm ³	0.793	0.00		0.00	
5*		Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała 0.091dm ³ /m ²	dm ³	0.784	0.00		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.345	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
26 d.1.3	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - boazeria i zabudowy grzejnikowe przedmiar = 65.220 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.34r-g/m ²	r-g	22.175	0.00	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa 0.152dm ³ /m ²	dm ³	9.913	0.00		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.023dm ³ /m ²	dm ³	1.500	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Posadzki						
27	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z paneli	m ²					
d.1.4	0819-05	przedmiar = 26.683 m ² -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.75r-g/m ²	r-g	20.012	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR 2-02	Izolacje z folii gr. min 0,3 mm na sucho pozio-	m ²					
d.1.4	0616-01	ma - jedna warstwa przedmiar = 26.683 m ² -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.0832r-g/m ²	r-g	2.220	0.00	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.19m ² /m ²	m ²	31.753	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.120	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.032	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR-W 2-02	Podkład pod panele gr. min 4 mm	m ²					
d.1.4	0615-01	przedmiar = 26.683 m ² analogia -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.0832r-g/m ²	r-g	2.220	0.00	0.00		
2*		-- M -- podkład pod panele 1.05m ² /m ²	m ²	28.017	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0045m-g/m ²	m-g	0.120	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.032	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
30	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych klasy	m ²					
d.1.4	1136-01	AC5 przedmiar = 26.683 m ² -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.54r-g/m ²	r-g	14.409	0.00	0.00		
2*		-- M -- Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5 1.04m ² /m ²	m ²	27.750	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.008m-g/m ²	m-g	0.213	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.018m-g/m ²	m-g	0.480	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
31	KNR-W 4-01	Wymiana listew przyściennych - systemowe	m					
d.1.4	0815-08	listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profi- le przedmiar = 160.100 m -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.13r-g/m	r-g	20.813	0.00	0.00		
2*		-- M -- systemow listwa przyścienna PCV 1.07m/m	m	171.307	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Kolek montażowy 6mm	szt	192.120	0.00		0.00	
4*		1.20szt/m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.1.4	KNR-W 4-01 0816-01	Ręczne cyklinowanie starych posadzek z deszczulek - progi drzwiowe przedmiar = 4.513 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.81r-g/m ²	r-g	3.656	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.1.4	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek - progi drzwiowe przedmiar = 4.513 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.27*2=0.54r-g/m ² -- M --	r-g	2.437	0.00	0.00		
2*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.05dm ³ /m ²	dm ³	0.226	0.00		0.00	
3*		Lakier nitroceluloz.-podkł.capon, bezbarw. 0.20dm ³ /m ²	dm ³	0.903	0.00		0.00	
4*		Lakier poliuretanowy 1-skład.do parkietu 0.25dm ³ /m ²	dm ³	1.128	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
34 d.1.4	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych przedmiar = 1.000 kont -- M --	kont					
1*		kontener na odpady 5 m ³ 1szt/kont	szt	1.000	0.00		0.00	
2*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Wymiana okładziny ściennej w pom. 25						
35	d.1.5 kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż kuchennej zabudowy meblowej, sprzętu agd, armatury sanitarnej przedmiar = 1.000 kpl -- R --	kpl					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 10.00r-g/kpl -- M --	r-g	10.000	0.00	0.00		
2*		materiały pomocnicze 15%(od R)	%	15.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
36	d.1.5 KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = 12.480 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 1.38r-g/m ²	r-g	17.222	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
37	d.1.5 KNR-W 4-01 0405-01	Wymiana okładziny ścian z płyt gipsowych kartonowych po skuciu płytek przedmiar = 12.480 m ² -- R --	m ²					
1*	analiza indywidualna	Roboty wykończeniowe (DS) 0.57r-g/m ² -- M --	r-g	7.114	0.00	0.00		
2*		Gwoździe do płyt gips. ocynk. - różne rozm 0.02kg/m ²	kg	0.250	0.00		0.00	
3*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.06m ² /m ²	m ²	13.229	0.00		0.00	
4*		Gips do spoin.płyt g-k z zast.taśmy zbroj. 5.43kg/m ²	kg	67.766	0.00		0.00	
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	15.700	0.00		0.00	
6*		Woda z rurociągów 0.00353m ³ /m ²	m ³	0.044	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
38	d.1.5 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni przedmiar = 12.480 m ² -- R --	m ²					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.08r-g/m ² -- M --	r-g	0.998	0.00	0.00		
2*		Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ 0.264dm ³ /m ²	dm ³	3.295	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.500	0.00		0.00	
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.002	0.00			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
39	d.1.5 KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m ² . z ułożeniem silikonów i akryli w narożach przedmiar = 12.480 m ² -- R --	m ²					
1*	analogia	Roboty wykończeniowe (DS) 1.2235*1.35=1.651725r-g/m ² -- M --	r-g	20.614	0.00	0.00		
2*		Płytki ścienne fanans.szkliv.30x60cm 1.02m ² /m ²	m ²	12.730	0.00		0.00	
3*		Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17 4.75kg/m ²	kg	59.280	0.00		0.00	
4*		Spoina elastyczna Ceresit CE 40 Color Perfect, II gr.: kolorowa, opak. 5 kg 0.4kg/m ²	kg	4.992	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.500	0.00		0.00	
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0295m-g/m ²	m-g	0.368	0.00			0.00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0275m-g/m ²	m-g	0.343	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00		0.00	0.00
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Prace rozbiórkowe w sanitariacie						
40 d.1.6	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową przedmiar = 1.000 kpl. -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 3.44r-g/kpl. -- M -- korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm 1szt./kpl. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	kpl.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 3.44r-g/kpl. -- M --	r-g	3.440	0.00	0.00		
2*		korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm 1szt./kpl.	szt.	1.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
41 d.1.6	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z kabiną przedmiar = 1.000 kpl. -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 2.61r-g/kpl. -- M -- korki kanalizacyjne z PCV śr. 50 mm 1szt./kpl. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	kpl.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 2.61r-g/kpl. -- M --	r-g	2.610	0.00	0.00		
2*		korki kanalizacyjne z PCV śr. 50 mm 1szt./kpl.	szt.	1.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
42 d.1.6	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia przedmiar = 1.000 szt. -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.23r-g/szt. -- M -- Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 20mm 1szt/szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.23r-g/szt. -- M --	r-g	0.230	0.00	0.00		
2*		Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 20mm 1szt/szt.	szt	1.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
43 d.1.6	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej z zakorkowaniem podejścia przedmiar = 1.000 szt. -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 1r-g/szt. -- M -- Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 20mm 2szt/szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 1r-g/szt. -- M --	r-g	1.000	0.00	0.00		
2*		Korek z żel. ciągłego ocynk. fi 20mm 2szt/szt.	szt	2.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
44 d.1.6	KNR 4-01 0813-07	Wymiana płytek podłogowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach po demontażu urządzeń sanitarnych przedmiar = 12.000 płyt. -- R -- Roboty wykończeniowe (DS) 0.46r-g/płyt. -- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm 0.15m ² /płyt. Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17 0.50kg/płyt. Spoina elastyczna Ceresit CE 40 Color Perfect, II gr.: kolorowa, opak. 5 kg 0.1kg/płyt. materiały pomocnicze 2%(od M)	płyt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.46r-g/płyt. -- M --	r-g	5.520	0.00	0.00		
2*		Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm 0.15m ² /płyt.	m ²	1.800	0.00		0.00	
3*		Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17 0.50kg/płyt.	kg	6.000	0.00		0.00	
4*		Spoina elastyczna Ceresit CE 40 Color Perfect, II gr.: kolorowa, opak. 5 kg 0.1kg/płyt.	kg	1.200	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.1.6	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzino- wych ściennych po demontażu zaworu i baterii przedmiar = 6.000 płyt. -- R --	płyt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.19r-g/płyt. -- M --	r-g	1.140	0.00	0.00		
2*		Płytki ścienne fanans.szkliv.30x60cm 0.025m ² /płyt.	m ²	0.150	0.00		0.00	
3*		Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17 0.50kg/płyt.	kg	3.000	0.00		0.00	
4*		Spoina elastyczna Ceresit CE 40 Color Perfect, II gr.: kolorowa, opak. 5 kg 0.1kg/płyt.	kg	0.600	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Przeгляд i konserwacja okien						
46		Przeгляд, konserwacja okien i regulacja okuć okiennych.	skrzydło okienne					
d.1.7	analiza indywidualna	Zakres prac obejmuje: 1. Regulacje okuć okiennych zapewniające właściwe otwieranie, zamykanie i przyleganie skrzydła do ościeżnicy, 2. Konserwacje okuć polegającą na oczyszczeniu, smarowaniu, naprawie przedmiar = 72.000 skrzydło okienne -- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 2.50r-g/skrzydło okienne -- M --	r-g	180.000	0.00	0.00		
2*		materiały pomocnicze 35%(od R)	%	35.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
47	KNR 4-01 0919-13 analogia	Wymiana zawiasów okiennych - okuć okiennych dla skrzydeł uchylno-rozwieralnych przedmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.3r-g/szt. -- M --	r-g	1.200	0.00	0.00		
2*		okucie okienne 1szt/szt.	szt	4.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
48	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami wzór jak istniejące przedmiar = 4.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.53r-g/szt. -- M --	r-g	2.120	0.00	0.00		
2*		klamka okienna 1szt/szt.	szt	4.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
49		Wymiana uszczelki okiennych przedmiar = 150.000 mb	mb					
d.1.7	analiza indywidualna	-- R --						
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.50r-g/mb -- M --	r-g	75.000	0.00	0.00		
2*		uszczelki okienne 1m/mb	m	150.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Prace instalacyjne						
d.1.8	50 KNR 4-03 0603-02 analiza indywidualna	Demontaż i powtórny montaż opraw żarowych ściennych (kinkietów) wraz ze stabilnym mocowaniem w okładzinie z płyt gk przedmiar = 5.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.46r-g/szt. -- M --	r-g	2.300	0.00	0.00		
2*		materiały pomocnicze 4%(od R)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.8	51 KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie przedmiar = 80.000 m -- R --	m					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.1208r-g/m	r-g	9.664	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.8	52 KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie przedmiar = 40.000 m -- R --	m					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.1103r-g/m -- M --	r-g	4.412	0.00	0.00		
2*		przewód wtynkowy typu DYt-250V 1.04m/m	m	41.600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.8	53 KNR 4-03 0203-01 analiza indywidualna	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych - przewód komputerowy UTP 4x2x0,5 kat. 5E przedmiar = 40.000 m -- R --	m					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.1103r-g/m -- M --	r-g	4.412	0.00	0.00		
2*		Kable teleinformatyczne kat. 5, F/UTP 4x2x0,5 PVC mm 1.04m/m	m	41.600	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
d.1.8	54 KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - odtworzenie okładzin ściennych po wymianie przewodów przedmiar = 80.000 m -- R --	m					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.6r-g/m -- M --	r-g	48.000	0.00	0.00		
2*		Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 0.30*1.05=0.315m ² /m	m ²	25.200	0.00		0.00	
3*		Klej gipsowy do płyt g-k typ T(Dolina Nidy- 0.25kg/m	kg	20.000	0.00		0.00	
4*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.15m/m	m	92.000	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.00375m ³ /m	m ³	0.300	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S --	%	1.500	0.00		0.00	
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m	m-g	1.600	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.02m-g/m	m-g	1.600	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
55 d.1.8	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - rodzaj tożsamy z włącznikami korytarz przedmiar = 3.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.336r-g/szt. -- M --	r-g	1.008	0.00	0.00		
2*		gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt./szt.	szt.	3.060	0.00		0.00	
3*		plakietka gniazodka 1.02szt./szt.	szt.	3.060	0.00		0.00	
4*		ramka pojedyncza 1szt./szt.	szt	3.000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
56 d.1.8	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podświetlanego - korytarz przedmiar = 5.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.8757r-g/szt. -- M --	r-g	4.379	0.00	0.00		
2*		łączniki instalacyjne 1szt./szt.	szt.	5.000	0.00		0.00	
3*		klawisz pojedynczy 4szt.	szt.	4.000	0.00		0.00	
4*		klawisz pdwójny 1szt.	szt.	1.000	0.00		0.00	
5*		ramka pojedyncza 3szt	szt	3.000	0.00		0.00	
6*		ramka podwójna 1szt	szt	1.000	0.00		0.00	
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
57 d.1.8	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - pomieszczenia przedmiar = 5.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.336r-g/szt. -- M --	r-g	1.680	0.00	0.00		
2*		gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt./szt.	szt.	5.100	0.00		0.00	
3*		plakietka gniazodka 1.02szt./szt.	szt.	5.100	0.00		0.00	
4*		ramka pojedyncza 1szt./szt.	szt	5.000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
58 d.1.8	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe przedmiar = 150.000 m -- R --	m					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.409r-g/m -- M --	r-g	61.350	0.00	0.00		
2*		kanał instalacyjny do 60 1.04m/m	m	156.000	0.00		0.00	
3*		łącznik kanału instalacyjnego do 60 0.68szt./m	szt.	102.000	0.00		0.00	
4*		Kolek montażowy 8mm 2.7szt/m	szt	405.000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
59 d.1.8	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - ramka, plakietka i gniazdo pojedyncze DATA z kluczem uprawniającym czerwone przedmiar = 5.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.336r-g/szt. -- M --	r-g	1.680	0.00	0.00		
2*		gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt./szt.	szt.	5.100	0.00		0.00	
3*		plakietka gniazdka 1.02szt./szt.	szt.	5.100	0.00		0.00	
4*		ramka pojedyncza 1szt./szt.	szt	5.000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
60 d.1.8	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - ramka, plakietka i gniazdo komputerowe RJ45 kat. 5 przedmiar = 5.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 0.336r-g/szt. -- M --	r-g	1.680	0.00	0.00		
2*		gniazda wtyczkowe p.t. 1.02szt./szt.	szt.	5.100	0.00		0.00	
3*		plakietka gniazdka 1.02szt./szt.	szt.	5.100	0.00		0.00	
4*		ramka pojedyncza 1szt./szt.	szt	5.000	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
61 d.1.8	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W na oprawy led zawieszane (na linkach) wraz z doбором ich mocy dla uzyskania normowego poziomu natężenia światła przedmiar = 12.000 szt. -- R --	szt.					
1*		Roboty wykończeniowe (DS) 1.22r-g/szt. -- M --	r-g	14.640	0.00	0.00		
2*		oprawa led zawieszane (na linkach) 1szt./szt.	szt.	12.000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł