
KOSZTORYS IWESTORSKI NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń wewnętrznych w budynku nr 6 w Zespole
Obsługi Szkoleń i Konferencji
ADRES INWESTYCJI : 05-420 Józefów ul. Al. Drogowców 1
INWESTOR : Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
ADRES INWESTORA : 04-874 Warszawa ul. Wronia 53
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiktor Kuśmirek upr.bud.nr St-24/87
DATA OPRACOWANIA : 28.12.2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.12.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45000000-7Roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	kalk. włas- na STWiOR B01	Wyniesienie mebli i wyposażenia z pokoi we wsk- azane miejsce przez INWESTORA i po wykonanym remontie wniesienie i ustawienie w pokojach (Parter 9 - pokoi + sala konferencyjna ; Piętro 13 - pokoi) 23	kpl. kpl.	 23.00	
				RAZEM	23.00
2 d.1.1	ZKNR C-2 0101-01 STWiOR B01 analogia	Zabezpieczenie okien i parapetów folią malarską przed robotami rozbiórkowymi i wykończeniowymi Krotność = 2 1.80*1.47*9+1.80*3.57+2.32*1.17*4+2.32*1.47<par- ter> 1.80*1.47*12+2.32*1.17*5+2.32*1.47<piętro>	m ² m ² m ²	 44.51 48.73	
				RAZEM	93.24
3 d.1.1	KNR-W 4- 01 0903-01 STWiOR B01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, ze- wnętrznym z odniesieniem we wskazane miejsce przez INWESTORA 28<parter>+28<piętro>	szt. szt.	 56.00	
				RAZEM	56.00
4 d.1.1	KNR-W 4- 01 0353-04 STWiOR B01 analogia	Ostrożne zdemontowanie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni do 2 m2 z odniesieniem we wskazane miejsce przez INWESTORA - Rx2,0 28<parter>+28<piętro>	szt. szt.	 56.00	
				RAZEM	56.00
5 d.1.1	KNR-W 4- 01 0818-05 STWiOR B01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.91*6.01<sala konferencyjna>+4.08*3.04+1.19* 1.78+(4.08*2.94+1.17*1.78)*2+(4.10*2.98+1.19* 1.92)*2+4.10*4.90+1.19*1.92+(4.10*2.94+1.18*1.94) *3<pokoje>+11.15*1.52+15.26*1.52<korytarze - PARTER>+12*1.00*0.25<progi> (4.10*3.04+1.20*1.95)*2+(4.10*2.95+1.17*1.95)*2+ 4.10*2.98+1.20*1.95+(3.02*4.05+1.22*1.85)*2+4.05* 4.91+1.20*1.85+(4.10*2.95+1.18*1.95)*3+4.10* 3.51+1.18*1.95+4.10*3.02+1.18*1.95<pokoje>+ 11.15*1.52+18.93*1.52<korytarze - PIĘTRO>+15* 1.00*0.25<progi>	m ² m ² m ²	 215.75 248.04	
				RAZEM	463.79
6 d.1.1	KNR-W 4- 01 0815-07 STWiOR B01 analogia	Rozebranie cokołów - Rx0,5 bez M poz.5*1.2	m m	 556.55	
				RAZEM	556.55
7 d.1.1	KNR-W 4- 01 0812-05 uwaga p.tab. STWiOR B01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.78*1.51*3+1.92*1.70*3+1.92*1.51*3<łazienki w pokojach>+4.72*3.55<pom. do przebudowy>+2.30*1.12<schowek>+1.77*2.18<łazienka>+2.42*1.90<łazienka dla niepełnosprawnych>+5.40*3.00+2.78*2.40+2.66*1.81<hol z wejściem - PARTER>1.85*1.78*5+1.80*1.68*3+1.95*1.72*5<łazienki w pokojach>+1.67*1.80<schowek>+2.02*3.01<socjalny>	m ² m ²	82.03 51.39	
				RAZEM	133.42
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08 STWiOR B01 analogia	Rozebranie okładziny ściiennej bez odzysku płytek - Rx0,4 ((1.78+1.51)*2*2.70-0.80*2.00)*3+((1.92+1.70)*2*2.70-0.80*2.00)*3+((1.92+1.51)*2*2.70-0.80*2.00)*3<łazienki w pokojach>+(1.77*4+0.98*2+1.20*2)*2.70-0.80*2.00*3<łazienka>+(2.42+1.90)*2*2.70-0.90*2.0<łazienka dla niepełnosprawnych><PARTER> ((1.85+1.78)*2*2.70-0.80*2.00)*5+((1.80+1.68)*2*2.70-0.80*2.00)*3+((1.95+1.72)*2*2.70-0.80*2.00)*5<łazienki w pokojach>+(2.02+3.01)*2*2.70-0.80*2.00<socjalny>	m ² m ² m ²	 200.72 258.24	
				RAZEM	458.96
9 d.1.1	KNR 4-04 0406-03 STWiOR B01 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych 11.15*1.52+15.26*1.52+5.91*6.01<sala konferencyjna><korytarze Parter>+11.15*1.52+18.93*1.52<korytarze - Pietro>+2.72*5.94<kl. schodowa>	m ² m ²	 137.54	
				RAZEM	137.54
10 d.1.1	KNR AT-43 0101-01 STWiOR B01 analogia	Rozebranie jednej warstwy okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach po rozebraniu glazury tylko Rx0,6 (bez M i S) 0.60*2.80*9<łazienki w pokojach - PARTER> 0.60*2.80*13<łazienki w pokojach - PIĘTRO>	m ² m ² m ²	 15.12 21.84	
				RAZEM	36.96
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-02 STWiOR B01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. (2.30+1.14)*2.80-0.80*2.00<pom. do przebudowy>	m ² m ²	 8.03	
				RAZEM	8.03
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03 STWiOR B01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (2.41+0.64*2+1.00)*2.80<pom. do przebudowy>	m ² m ²	 13.13	
				RAZEM	13.13
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 STWiOR B01	Usunięcie z parteru budynku materiałów rozbiórkowych (poz.2*0.002+poz.5*0.01+poz.6*0.02*0.10+poz.7*0.02+poz.8*0.02+poz.9*0.02+poz.10*0.02+poz.11*0.12+poz.12*0.18)*1.15<wsp. spulchnienia>	m ³ m ³	 28.29	
				RAZEM	28.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 STWiOR B01 kalk. własna	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.13	m ³ m ³	 28.29	
				RAZEM	28.29
15 d.1.1	STWiOR B01 kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych poz.13	m ³ m ³	 28.29	
				RAZEM	28.29
1.2		45400000-1 Roboty wykończeniowe w pokojach			
1.2.1		Ściany			
16 d.1.2.	KNR-W 4-01 1202-09 1 STWiOR B.02 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - w M bez wapna i piasku ((5.91+6.01)*2*2.70-3.57*1.45+(1.45*2+3.57)*0.25)<sala konferencyjna>+(3.04+6.01)*2*2.70+(2.94+6.01)*2*2.70*2+(2.98+6.01)*2*2.70*2+(4.90+6.01)*2*2.70+(2.94+6.01)*2*2.70*3+(4.72+3.55)*2*2.70 (3.04+6.05)*2*2.70*3+(2.97+6.05)*2*2.70*2+(3.02+6.05)*2*2.70*2+(4.92+6.05)*2*2.70+(2.95+6.01)*2*2.70*3+(3.51+6.01)*2*2.70+(3.02+6.01)*2*2.70	m ² m ² m ²	 551.99 647.19	
				RAZEM	1199.18
17 d.1.2.	NNRNKB 202 1134-1 02 STWiOR B.02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany poz.16	m ² m ²	 1199.18	
				RAZEM	1199.18
18 d.1.2.	KNR 2-02 0815-04 1 STWiOR B.02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - M bez narożników poz.16	m ² m ²	 1199.18	
				RAZEM	1199.18
19 d.1.2.	KNR AT-02 2057-01 1 STWiOR B.02 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 1.45*4+3.57+1.47+1.45*2+1.47+1.00+(1.45*2+1.47)*2+(2.32*2+1.15)*2+2.32*2+1.17+2.32*2+1.47+(1.45*2+1.47)*3<okna>+(4.08+2.54)*2*2*2+(4.08+2.44)*2*2*2+(4.10+2.48)*2*2*2+(4.10+4.38)*2*2+(4.10+2.44)*2*2*3<gzyms>+(1.00+0.80)*2*9<nad biurkiem> (4.10+2.54)*2*2*5+(4.05+2.52)*2*2*2+(4.05+4.42)*2*2+(4.10+2.45)*2*2*3+(4.10+3.00)*2*2+(4.10+2.52)*2*2+(1.00+0.80)*2*13	m m m	 364.12 399.52	
				RAZEM	763.64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 2003-01 STWiOR B.02 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01 - wykonanie gzymsu w pokojach do oświetlenia bocznego, oraz zabudowy nad biurkiem Rx1,5 - M bez wełny (4.08+2.54)*2*0.25+(4.08+2.44)*2*0.25*2+(4.10+2.48)*2*0.25*2+(4.10+4.38)*2*0.25+(4.10+2.44)*2*0.25*3<przy suficie>+(3.55+1.80)*2*0.25+1.00*0.80*10<nad biurkiem> (4.10+2.54)*2*0.25*5+(4.05+2.52)*2*0.25*2+(4.05+4.42)*2*0.25+(4.10+2.45)*2*0.25*3+(4.10+3.00)*2*0.25+(4.10+2.52)*2*0.25+1.00*0.80*13	m ² m ² m ²	 41.14 54.49	
				RAZEM	95.63
21 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz.5.1. 9929-03 STWiOR B.02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 (1.74+0.96+0.68)*2.70-1.00*2.05+2.30*2.70*2<pom dorabiane>	m ² m ²	 19.50	
				RAZEM	19.50
22 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0830-02 STWiOR B.02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - M bez narożników poz.20*1.05+poz.21	m ² m ²	 119.91	
				RAZEM	119.91
23 d.1.2. 1	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany pod malowanie poz.16*1.03+poz.21	m ² m ²	 1254.66	
				RAZEM	1254.66
24 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1511-01 STWiOR B.02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami np. DESIGNER WHITE BECKERS lub równoważna - tynków gładkich ścian w kolorze - R=0,30 r-g/m2; M farba 0,376 dm3/m2; bez rozcieńczalnika poz.23	m ² m ²	 1254.66	
				RAZEM	1254.66
25 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0320-02 z.sz.2.5. 9907 STWiOR B.02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - ościeżnice z rozbiórki - R=3,0 r-g/szt; M - dyble 6szt/szt; pianka 0,5dm3/szt; S - tylko wyciąg 20<Parter>+26<Piętro>	szt. szt.	 46.00	
				RAZEM	46.00
26 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 1022-01 STWiOR B.02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - materiał z rozbiórki; S - tylko wyciąg 0.90*2.05*46<szt>	m ² m ²	 84.87	
				RAZEM	84.87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.2. 1	STWiOR B.02 kalk. własna	Klamrowanie ścian poprzez wykucie bruzdy na głębokość 3 cm i długości 30 cm, wywiercenie dwóch otworów średnicy 12 mm na głębokość 8 cm, osadzenie w bruzdzie i wykonanych otworach pręta żebrowanego wygiętego pod kątem 90 stopni w kształcie litery C śr. 12 mm i zaprawienie bruzdy	kpl.		
		60	kpl.	60.00	
				RAZEM	60.00
1.2.2		Sufity			
28 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0830-06 STWiOR B.03	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufity	m ²		
		5.91*6.01<sala konferencyjna>+4.08*3.04+1.19*1.78+(4.08*2.94+1.17*1.78)*2+(4.10*2.98+1.19*1.92)*2+4.10*4.90+1.19*1.92+(4.10*2.94+1.18*1.94)*3<pokoje><Parter>+3.55*2.30+0.56*2.41+1.86*1.45<nowy pokój>	m ²	184.82	
		(4.10*3.04+1.20*1.95)*2+(4.10*2.95+1.17*1.95)*2+4.10*2.98+1.20*1.95+(3.02*4.05+1.22*1.85)*2+4.05*4.91+1.20*1.85+(4.10*2.95+1.18*1.95)*3+4.10*3.51+1.18*1.95+4.10*3.02+1.18*1.95<pokoje><Piętro>	m ²	198.56	
		1.78*1.51*3+1.92*1.70*3+1.92*1.51*3<łazienki w pokojach>+4.72*3.55<pom. do przebudowy>+2.30*1.12<schowek>+1.77*2.18<łazienka>+2.42*1.90<łazienka dla niepełnosprawnych>	m ²	54.34	
		1.85*1.78*5+1.80*1.68*3+1.95*1.72*5<łazienki w pokojach>+1.67*1.80<schowek>+2.02*3.01<socjalny><Piętro>	m ²	51.39	
				RAZEM	489.11
29 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-01 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.28	m ²	489.11	
				RAZEM	489.11
30 d.1.2. 2	NNRNKB 202 1134-01 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome pod malowanie	m ²		
		poz.28	m ²	489.11	
				RAZEM	489.11
31 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 1511-01 STWiOR B.04	Dwukrotne malowanie farbami np. DESIGNER WHITE BECKERS lub równoważna - tynków gładkich sufitów w kolorze białym R=0,30 r-g/m ² ; M - farba lateksowa 0,376 dm ³ /m ² , bez rozcieńczalnika	m ²		
		poz.28	m ²	489.11	
				RAZEM	489.11
1.2.3		Łazienki			
32 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 2004-01 STWiOR B.03 analogia	Obudowa pionów wod.-kan. płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		poz.10+1.20*0.90*23	m ²	61.80	
				RAZEM	61.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2. 3	KNR AT-40 0106-02 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany poz.8+(1.97+1.73+0.96+0.56+1.14+2.30)*2.70	m ² m ²	 482.34	
				RAZEM	482.34
34 d.1.2. 3	KNR AT-40 0413-01 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - ściany poz.33+0.25*1.80*23<stelaż geberitu>	m ² m ²	 492.69	
				RAZEM	492.69
35 d.1.2. 3	KNR 0-12II 0829-01 STWiOR B.03	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.34	m ² m ²	 492.69	
				RAZEM	492.69
36 d.1.2. 3	STWiOR B.03 kalk. własna	Montaż luster o wymiarach 1,500x0,985 m na płycie MDF (wg projektu) z oświetleniem typu LED 23*1.50*0.99	m ² m ²	 34.16	
				RAZEM	34.16
37 d.1.2. 3	STWiOR B.03 kalk. własna	Montaż półek pod lustrami długości 1,50 m (wg projektu szklane) 23	szt szt	 23.00	
				RAZEM	23.00
38 d.1.2. 3	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.a STWiOR B.03 analogia	Licowanie ścian płytkami rektyfikowanymi o wymiarach 90x30 cm w kolorze jasno-szarym i białym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt na klej - do R dodać 0,5 r-g/m2 za szlifowanie naroży płytek poz.34-poz.36	m ² m ²	 458.53	
				RAZEM	458.53
39 d.1.2. 3	KNR AT-40 0106-02 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoża - podłoga 1.78*1.51*3+1.92*1.70*3+1.92*1.51*3+1.97*1.74+1.14*0.56+1.00*0.12*10<Parter> 1.85*1.78*5+1.80*1.68*3+1.95*1.72*5+1.00*0.12*13<Pietro>	m ² m ² m ²	 31.82 43.87	
				RAZEM	75.69
40 d.1.2. 3	KNR AT-40 0413-03 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - podłoga poz.39	m ² m ²	 75.69	
				RAZEM	75.69
41 d.1.2. 3	KNR 0-12II 1118-01 STWiOR B.03	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.39	m ² m ²	 75.69	
				RAZEM	75.69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2. 3	KNR 0-12II 1118-11 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03 analogia	Posadzki płytkowe - płytki rektyfikowane gres 60x60 cm w kolorze ciemno-szarym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt układane na klej - R=1,60 r-g/ m2 poz.39	m ² m ²	 75.69	
				RAZEM	75.69
43 d.1.2. 3	STWiOR B.03 kalk. włas- na	Zakup i montaż uchwytów pod suszarkę elektryczną, uchwyt na papier toaletowy, szczotki do w.c. (wszystkie elementy ze stali nierdzewnej) 23	kpl. kpl.	 23.00	
				RAZEM	23.00
1.2.4		Posadzki			
44 d.1.2. 4	KNR-W 4- 01 0816-05 STWiOR B.03 analogia	Mechaniczne szlifowanie podkładu betonowego 5.91*6.01<sala konferencyjna>+4.08*3.04+1.19*1.78+(4.08*2.94+1.17*1.78)*2+(4.10*2.98+1.19*1.92)*2+4.10*4.90+1.19*1.92+(4.10*2.94+1.18*1.94)*3+1.63*2.41+0.56*0.96+2.30*3.55<pokoje PARTER>+10*1.00*0.25<progi> (4.10*3.04+1.20*1.95)*2+(4.10*2.95+1.17*1.95)*2+4.10*2.98+1.20*1.95+(3.02*4.05+1.22*1.85)*2+4.05*4.91+1.20*1.85+(4.10*2.95+1.18*1.95)*3+4.10*3.51+1.18*1.95+4.10*3.02+1.18*1.95<pokoje - PIĘTRO>+13*1.00*0.25<progi>	m ² m ² m ²	 187.74 201.81	
				RAZEM	389.55
45 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1130- 02 STWiOR B.03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.44	m ² m ²	 389.55	
				RAZEM	389.55
46 d.1.2. 4	NNRNKB 202 1134- 01 STWiOR B.03	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome pod wykładzinę poz.44	m ² m ²	 389.55	
				RAZEM	389.55
47 d.1.2. 4	KNR-W 2- 02 1123-03 STWiOR B.03 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki 50x50 cm samoprzylepne w kolorze szarozielonym np. firmy Interface seria Composure (M - tylko płytki) poz.44	m ² m ²	 389.55	
				RAZEM	389.55
48 d.1.2. 4	KNNR 2 1206-06 STWiOR B.03	Listwy do posadzek przyścienne - profile z wklejoną wykładziną poz.44*1.2	m m	 467.46	
				RAZEM	467.46
1.3		Roboty wykończeniowe w korytarzach i pomieszczeniach pomocniczych			
1.3.1		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1208-02 STWiOR B.04 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zlikwidowanie farby natryskowej ze ścian (11.14+1.52)*2*2.60+15.26*2*2.60+(2.72+0.93*2)*2.60+(5.40+3.00+2.62+2.40+2.78+1.00*2+1.81+0.58)*2.60<Parter> (11.14+1.52)*2*2.60+(18.93*2+1.52)*2.60<Pietro>	m ² m ² m ²	 210.63 168.22	
				RAZEM	378.85
50 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 1202-09 STWiOR B.04 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - w M bez wapna i piasku poz.49+(1.78+1.65)*2*2.74-0.90*2.05<centr.>+(1.00+1.24)*2*2.74-0.90*2.05+(1.24+2.25)*2*2.74-0.90*2.05<schowki>+(1.12+2.30)*2*2.74-0.90*2.05<schowek>	m ² m ²	 440.41	
				RAZEM	440.41
51 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany poz.50	m ² m ²	 440.41	
				RAZEM	440.41
52 d.1.3. 1	KNR 2-02 0815-04 STWiOR B.03	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - M bez narożników poz.50	m ² m ²	 440.41	
				RAZEM	440.41
53 d.1.3. 1	KNR AT-02 2057-01 STWiOR B.04 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 1.45+1.47*2+1.18+2.32*2+1.52*2+2.50*2+2.50*4+1.45+1.47*2+1.18+2.32*2+2.50*2+1.52*2+2.50*4	m m	 56.50	
				RAZEM	56.50
54 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany pod malowanie poz.52	m ² m ²	 440.41	
				RAZEM	440.41
55 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1511-01 STWiOR B.04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami np. DESIGNER WHITE BECKERS lub równoważna - tynków gładkich ścian w kolorze - R=0,30 r-g/m2; M farba 0,376 dm3/m2; bez rozcieńczalnika poz.52	m ² m ²	 440.41	
				RAZEM	440.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.3. 1	KNR-W 4-01 0320-02 z.sz.2.5. 9907 STWiOR B.05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - ościeżnice z rozbiórki - R=3,0 r-g/szt; M - dyble 6szt/szt; pianka 0,5dm3/szt; S - tylko wyciąg	szt.		
		4+2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
57 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1022-01 STWiOR B.05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - materiał z rozbiórki; S - tylko wyciąg	m ²		
		0.90*2.05*6<szt>	m ²	11.07	
				RAZEM	11.07
58 d.1.3. 1	KNR AT-40 0106-02 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany	m ²		
		(2.42+1.90)*2*2.50-0.90*2.05<łazienka dla niepełnosprawnych>+(1.77*4+0.98*2+1.20*2)*2.50-0.90*2.05*3<łazienka><Parter>+(2.02+3.01)*2*2.50-0.90*2.05<socjalny><Piętro>	m ²	66.13	
				RAZEM	66.13
59 d.1.3. 1	KNR AT-40 0413-01 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - ściany	m ²		
		poz.58	m ²	66.13	
				RAZEM	66.13
60 d.1.3. 1	KNR 0-12II 0829-01 STWiOR B.03	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.58	m ²	66.13	
				RAZEM	66.13
61 d.1.3. 1	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.a STWiOR B.03 analogia	Licowanie ścian płytkami rektyfikowanymi o wymiarach 90x30 cm w kolorze jasno-szarym i białym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt na klej - do R dodać 0,5 r-g/m2 za szlifowanie naroży płytek	m ²		
		poz.58	m ²	66.13	
				RAZEM	66.13
1.3.2		Podłoga			
62 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 0816-05 STWiOR B.03 analogia	Mechaniczne szlifowanie podkładu betonowego z kleju	m ²		
		11.14*1.52+15.26*1.52+2.72*0.94<Parter>+5.91*6.01<sala konferencyjna>	m ²	78.20	
		11.14*1.52+18.93*1.52+2.72*0.93<Piętro>	m ²	48.24	
				RAZEM	126.44
63 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1130-02 STWiOR B.03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.62	m ²	126.44	
				RAZEM	126.44
64	NNRNKB d.1.3. 202 1134- 2 01 STWiOR B.03	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome pod wykładzinę	m ²		
		poz.62	m ²	126.44	
				RAZEM	126.44
65	KNR-W 2- d.1.3. 02 1123-03 2 STWiOR B.03 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki 50x50 cm samoprzylepne w kolorze szarzielonym np. firmy Interface seria Composure (M - tylko płytki)	m ²		
		poz.62	m ²	126.44	
				RAZEM	126.44
66	KNR 2 d.1.3. 1206-06 2 STWiOR B.03	Listwy do posadzek przyścienne - profile z wklejoną wykładziną	m		
		poz.62*1.2	m	151.73	
				RAZEM	151.73
67	KNR AT-40 d.1.3. 0106-02 2 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoża - podłoga	m ²		
		2.30*1.12<schowek>+1.77*2.18<łazienka>+2.42*1.90<łazienka dla niepełnosprawnych>+5.40*3.00+2.78*2.40+2.66*1.81<hol z wejściem - PARTER>1.67*1.80<schowek>+2.02*3.01<socjalny><Piętro>	m ²	38.72	
			m ²	9.09	
				RAZEM	47.81
68	KNR AT-40 d.1.3. 0413-03 2 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.67	m ²	47.81	
				RAZEM	47.81
69	KNR 0-12II d.1.3. 1118-01 2 STWiOR B.03	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.67	m ²	47.81	
				RAZEM	47.81
70	KNR 0-12II d.1.3. 1118-11 2 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03 analogia	Posadzki płytkowe - płytki rektyfikowane gres 60x60 cm w kolorze ciemno-szarym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt układane na klej - R=1,60 r-g/m ²	m ²		
		poz.67	m ²	47.81	
				RAZEM	47.81
1.3.3		Sufity			
71	KNR-W 2- d.1.3. 02 2702-01 3 STWiOR B.03	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - typ higieniczne gładkie	m ²		
		poz.62+5.40*3.00+2.78*2.40+2.66*1.81<hol z wejściem>	m ²	154.13	
				RAZEM	154.13
1.4		Klatka schodowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.4	KNR-W 4-01 1208-02 STWiOR B.04 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zlikwidowanie farby natryskowej ze ścian (2.72+5.35)*2*5.60	m ² m ²	 90.38	
				RAZEM	90.38
73 d.1.4	KNR-W 4-01 1202-09 STWiOR B.04 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - w M bez wapna i piasku Rx1,15 poz.72+2.72*5.35	m ² m ²	 104.93	
				RAZEM	104.93
74 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany poz.72	m ² m ²	 90.38	
				RAZEM	90.38
75 d.1.4	KNR 2-02 0815-04 STWiOR B.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - M bez narożników poz.72	m ² m ²	 90.38	
				RAZEM	90.38
76 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - ściany i sufity pod malowanie poz.72+2.72*5.35	m ² m ²	 104.93	
				RAZEM	104.93
77 d.1.4	KNR-W 2-02 1511-01 STWiOR B.04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami np. DESIGNER WHITE BECKERS lub równoważna - tynków gładkich ścian i sufitów - R=0,30 r-g/m ² ; M farba 0,376 dm ³ /m ² ; bez rozcieńczalnika poz.76	m ² m ²	 104.93	
				RAZEM	104.93
78 d.1.4	KNR-W 2-02 2702-01 STWiOR B.04	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - typ higieniczne gładkie 2.72*5.35	m ² m ²	 14.55	
				RAZEM	14.55
79 d.1.4	KNR-W 2-02 1610-01 z.sz.2.12. 9918-05 STWiOR B.04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m - 5 m nad poziomem podłogi parteru 2	kol. kol.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. STWiOR B.01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek 2.72*(1.55+1.57+1.52)+1.30*0.36*18	m ² m ²	 21.04	
				RAZEM	21.04
81 d.1.4	KNR 0-12II 1121-01 STWiOR B.03	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża poz.80	m ² m ²	 21.04	
				RAZEM	21.04
82 d.1.4	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03 kalk. własna	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 7 mm. Rx2,0 poz.80	m ² m ²	 21.04	
				RAZEM	21.04
83 d.1.4	KNR 0-12II 1122-02 STWiOR B.03 analogia	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (1.55+1.57)*2+2.72+6.00	m m	 14.96	
				RAZEM	14.96
84 d.1.4	KNR 0-12II 1122-08 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Płytki o grubości 7 mm. poz.83	m m	 14.96	
				RAZEM	14.96

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		45000000-7Roboty budowlane						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	kalk. własna STWiOR B01	Wyniesienie mebli i wyposażenia z pokoi we wskazane miejsce przez IN-WESTORA i po wykonanym remoncie wniesienie i ustawienie w pokojach (Parter 9 - pokoi + sala konferencyjna ; Piętro 13 - pokoi) obmiar = 23.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Wyniesienie mebli i wyposażenia z pokoi we wskazane miejsce przez IN-WESTORA i po wykonanym remoncie wniesienie i ustawienie w pokojach 1 kpl./kpl.	kpl.	23.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1.1	ZKNR C-2 0101-01 STWiOR B01 analogia	Zabezpieczenie okien i parapetów folią malarską przed robotami rozbiórkowymi i wykończeniowymi Krotność = 2 obmiar = 93.24 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.123*2=0.246 r-g/m ²	r-g	22.9370	0.00	0.00		
2* 148HEN060		-- M -- folia PE malarska 1.2*2=2.4 m ² /m ²	m ²	223.7760	0.00		0.00	
3* 1560302		taśma malarska 5*2=10 m/m ²	m	932.4000	0.00		0.00	
4* 0000000		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5* 35312		-- S -- wyciąg 0.0005*2=0.001 m-g/m ²	m-g	0.0932	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
3 d.1.1	KNR-W 4- 01 0903-01 STWiOR B01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych z odniesieniem we wskazane miejsce przez IN-WESTORA obmiar = 56.00 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	44.2400	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
4 d.1.1	KNR-W 4- 01 0353-04 STWiOR B01 analogia	Ostrożne zdemontowanie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² z odniesieniem we wskazane miejsce przez INWESTORA - Rx2,0 obmiar = 56.00 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 1.16*2.0=2.32 r-g/szt.	r-g	129.9200	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
5 d.1.1	KNR-W 4- 01 0818-05 STWiOR B01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 463.79 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	83.4822	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
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0815-07 STWiOR B01 analogia	Rozebranie cokołów - Rx0,5 bez M obmiar = 556.55 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.34*0.5=0.17 r-g/m	r-g	94.6135	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. STWiOR B01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = 133.42 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.92*0.4=0.368 r-g/m ²	r-g	49.0986	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08 STWiOR B01 analogia	Rozebranie okładziny ściennej bez odzysku płytek - Rx0,4 obmiar = 458.96 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 1.38*0.4=0.552 r-g/m ²	r-g	253.3459	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
9 d.1.1	KNR 4-04 0406-03 STWiOR B01 analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych obmiar = 137.54 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	41.2620	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
10 d.1.1	KNR AT-43 0101-01 STWiOR B01 analogia	Rozebranie jednej warstwy okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach po rozebraniu glazury tylko Rx0,6 (bez M i S) obmiar = 36.96 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.6*0.6=0.36 r-g/m ²	r-g	13.3056	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-02 STWiOR B01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. obmiar = 8.03 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	r-g	4.4165	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03 STWiOR B01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 13.13 m ²	m ²					
1* 999		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	12.4735	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 STWiOR B01	Usunięcie z parteru budynku materiałów rozbiórkowych obmiar = 28.29 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	128.4366	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 STWiOR B01 kalk. własna	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km obmiar = 28.29 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	39.3231	0.00	0.00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+29*0.02=1.3 m-g/m ³	m-g	36.7770	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
15 d.1.1	STWiOR B01 kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych obmiar = 28.29 m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszt utylizacji materiałów rozbiórkowych 1 m ³ /m ³	m ³	28.2900	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		45400000-1 Roboty wykończeniowe w pokojach						
1.2.1		Ściany						
16 d.1.2.1	KNR-W 4-01 1202-09 STWiOR B.02 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - w M bez wapna i piasku obmiar = 1199.18 n ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	110.3246	0.00	0.00		
2*	1534001	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	26.3820	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
17 d.1.2.1	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany obmiar = 1199.18 n ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	95.9344	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	263.8196	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.2398	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3598	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18 d.1.2.1	KNR 2-02 0815-04 STWiOR B.02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarsstwowe na ścianach - M bez narożników obmiar = 1199.18 n ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	610.7424	0.00	0.00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	2997.9500	0.00		0.00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	1798.7700	0.00		0.00	
4*	3930000	woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	3.2378	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	3.4776	0.00			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	5.1565	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19 d.1.2.1	KNR AT-02 2057-01 STWiOR B.02 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach obmiar = 763.64 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.27 r-g/m	r-g	206.1828	0.00	0.00		
		-- M --						
2*	1318000	narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	801.8220	0.00		0.00	
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.12 kg/m	kg	91.6368	0.00		0.00	
4*	1740310	zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	183.2736	0.00		0.00	
5*	3930000	woda 0.0001 m³/m	m³	0.0764	0.00		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*	35111	żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.7636	0.00			0.00
8*	39500	środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	1.5273	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-	m²					
d.1.2.1	02 2003-01	kartonowych GKF na rusztach metalo-						
	STWiOR	wych pojedynczych z pokryciem obus-						
	B.02	tronnym jednowarstwo 50-01 - wykona-						
	analogia	nie gzymsu w pokojach do oświetlenia						
		bocznego, oraz zabudowy nad biurkiem						
		Rx1,5 - M bez wełny						
		obmiar = 95.63 m²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2 r-g/m²	r-g	191.2600	0.00	0.00		
		-- M --						
2*	1750899	plyty gipsowo-kartonowe GKF 2.06 m²/m²	m²	196.9978	0.00		0.00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m²	m	72.6788	0.00		0.00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m²	m	196.0415	0.00		0.00	
5*	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m²	szt.	388.2578	0.00		0.00	
6*	1346399	blachowkręty 27.76 szt./m²	szt.	2654.6888	0.00		0.00	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m²	t	0.1874	0.00		0.00	
8*	3903010	taśma 3.626 m/m²	m	346.7544	0.00		0.00	
9*	3930099	woda 0.00127 m³/m²	m³	0.1215	0.00		0.00	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0.0345 m-g/m²	m-g	3.2992	0.00			0.00
12*	39000	środek transportowy 0.0274 m-g/m²	m-g	2.6203	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-	m²					
d.1.2.1	02 2003-03	kartonowych GKF na rusztach metalo-						
	z.sz.5.1.	wych pojedynczych z pokryciem obus-						
	9929-03	tronnym jednowarstwo 100-01 - po-						
	STWiOR	wierzchnia mniejsza niż 5 m2						
	B.02	obmiar = 19.50 m²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 2.27*1.1=2.497 r-g/m²	r-g	48.6915	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe GKF 2.06 m ² /m ²	m ²	40.1700	0.00		0.00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	14.8200	0.00		0.00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	39.9750	0.00		0.00	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	79.1700	0.00		0.00	
6*	1346399	blachowkręty 27.76 szt./m ²	szt.	541.3200	0.00		0.00	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0.00196 t/m ²	t	0.0382	0.00		0.00	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej gr. 100 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	20.0850	0.00		0.00	
9*	3903010	taśma 3.626 m/m ²	m	70.7070	0.00		0.00	
10*	3930099	woda 0.00127 m ³ /m ²	m ³	0.0248	0.00		0.00	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*	34000	-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.7800	0.00			0.00
13*	39000	środek transportowy 0.0288 m-g/m ²	m-g	0.5616	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22	KNR-W 2-	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwars	m ²					
d.1.2.1	02 0830-02	twowe na ścianach z płyt gipsowych -						
	STWiOR	M bez narożników						
	B.02	obmiar = 119.91 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.561 r-g/m ²	r-g	67.2695	0.00	0.00		
2*	1740110	-- M -- gips szpachlowy 1.5 kg/m ²	kg	179.8650	0.00		0.00	
3*	1740100	gips budowlany 1 kg/m ²	kg	119.9100	0.00		0.00	
4*	3930099	woda 0.00175 m ³ /m ²	m ³	0.2098	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0018 m-g/m ²	m-g	0.2158	0.00			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.3477	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata-	m ²					
d.1.2.1	202 1134-02	mi "CERESIT CT 17" lub równoważny						
	STWiOR	- powierzchnie pionowe ściany pod ma-						
	B.02	lowanie						
		obmiar = 1254.66 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	100.3728	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	276.0252	0.00		0.00	
3*	0000000	0.22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.2509	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.3764	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
24 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1511-01 STWiOR B.02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami np. DESIGNER WHITE BECKERS lub równoważna - tynków gładkich ścian w kolorze - R=0,30 r-g/m ² ; M farba 0,376 dm ³ /m ² ; bez rozcieńczalnika obmiar = 1254.66 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.30 r-g/m ²	r-g	376.3980	0.00	0.00		
2*	1524600	-- M -- farba DESIGNER WHITE BECKERS w kolorze 0.376 dm ³ /m ²	dm ³	471.7522	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.5019	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
25 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0320-02 z.sz.2.5. 9907 STWiOR B.02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł - ościeżnice z rozbiórki - R=3,0 r-g/szt; M - dyble 6szt/szt; pianka 0,5dm ³ /szt; S - tylko wyciąg obmiar = 46.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.0*1.1=3.3 r-g/szt.	r-g	151.8000	0.00	0.00		
2*	1332000	-- M -- dyble 6 szt/szt.	szt	276.0000	0.00		0.00	
3*	1700310	pianka 0.5 dm ³ /szt.	dm ³	23.0000	0.00		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*	34312	-- S -- wyciąg 0.19 m-g/szt.	m-g	8.7400	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
26 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1022-01 STWiOR B.02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - materiał z rozbiórki; S - tylko wyciąg obmiar = 84.87 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	43.2837	0.00	0.00		
2*	34000	-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	3.3948	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
27 d.1.2.1	STWiOR B.02 kalk. własna	Klamrowanie ścian poprzez wykucie bruzdy na głębokość 3 cm i długości 30 cm, wywiercenie dwóch otworów średnicy 12 mm na głębokość 8 cm, osadzenie w bruzdzie i wykonanych otworach pręta żebrowanego wygiętego pod kątem 90 stopni w kształcie litery C śr. 12 mm i zaprawienie bruzdy obmiar = 60.00 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Klamrowanie ścian poprzez wykucie bruzdy na głębokość 3 cm i długości 30 cm, wywiercenie dwóch otworów średnicy 12 mm na głębokość 8 cm, osadzenie w bruzdzie i wykonanych otworach pręta żebrowanego wygiętego pod kątem 90 stopni w kształcie litery C śr. 12 mm i zaprawienie bruzdy 1 kpl./kpl.	kpl.	60.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Ściany
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2		Sufity						
28 d.1.2.2	NNRNKB 02 0830-06 STWiOR B.03	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwars- towe na sufitach obmiar = 489.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.542 r-g/m ²	r-g	265.0976	0.00	0.00		
2*	1740110	-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	1222.7750	0.00		0.00	
3*	1740100	gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	733.6650	0.00		0.00	
4*	3930099	woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	1.3206	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	1.4184	0.00			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0039 m-g/m ²	m-g	1.9075	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
29 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-01 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata- mi "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome obmiar = 489.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	29.3466	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	102.7131	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0978	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1467	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
30 d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-01 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata- mi "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome pod malowanie obmiar = 489.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	29.3466	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	102.7131	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0978	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1467	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
31 d.1.2.2	KNR-W 2-02 1511-01 STWIOR B.04	Dwukrotne malowanie farbami np. DE-SIGNER WHITE BECKERS lub równoważna - tynków gładkich sufitów w kolorze białym R=0,30 r-g/m ² ; M - farba lateksowa 0,376 dm ³ /m ² , bez rozcieńczalnika obmiar = 489.11 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.225 r-g/m ²	r-g	110.0498	0.00	0.00		
2*	1524600	-- M -- farba DESIGNER WHITE BECKERS biała 0.376 dm ³ /m ²	dm ³	183.9054	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1956	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Sufity
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.3		Łazienki						
32 d.1.2.3	KNR-W 2-02 2004-01 STWiOR B.03 analogia	Obudowa pionów wod.-kan. płytami gipsowo-kartonowymi GKF na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 obmiar = 61.80 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.84 r-g/m ²	r-g	113.7120	0.00	0.00		
2*	1750899	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 1.05 m ² /m ²	m ²	64.8900	0.00		0.00	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0.76 m/m ²	m	46.9680	0.00		0.00	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2.05 m/m ²	m	126.6900	0.00		0.00	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m ²	szt.	250.9080	0.00		0.00	
6*	1346399	blachowkręty 13.88 szt./m ²	szt.	857.7840	0.00		0.00	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m ²	kg	81.5760	0.00		0.00	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej gr. 50 mm 1.03 m ² /m ²	m ²	63.6540	0.00		0.00	
9*	3903010	taśma 2.264 m/m ²	m	139.9152	0.00		0.00	
10*	3930099	woda 0.00086 m ³ /m ²	m ³	0.0531	0.00		0.00	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*	34000	-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m ²	m-g	1.2669	0.00			0.00
13*	39000	środek transportowy 0.016 m-g/m ²	m-g	0.9888	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
33 d.1.2.3	KNR AT-40 0106-02 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoga - ściany obmiar = 482.34 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	96.4680	0.00	0.00		
2*	3930000	-- M -- woda 1 dm ³ /m ²	dm ³	482.3400	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
34 d.1.2.3	KNR AT-40 0413-01 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni pionowej z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - ściany obmiar = 492.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	88.6842	0.00	0.00		
2*	AT00011	-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	103.4649	0.00		0.00	
3*	AT00032	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1.24 kg/m ²	kg	610.9356	0.00		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
35 d.1.2.3	KNR 0-12II 0829-01 STWiOR B.03	Licowanie ścian płytkami na klej - przy- gotowanie podłoża obmiar = 492.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	149.4329	0.00	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	2340.2775	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	3.5474	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
36 d.1.2.3	STWiOR B.03 kalk. własna	Montaż luster o wymiarach 1,500x0, 985 m na płycie MDF (wg projektu) z oświetleniem typu LED obmiar = 34.16 m ²	m ²					
1*		-- M -- Montaż luster o wymiarach 1,500x0, 985 m na płycie MDF (wg projektu) z oświetleniem typu LED 1 m ² /m ²	m ²	34.1600	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
37 d.1.2.3	STWiOR B.03 kalk. własna	Montaż półek pod lustrami długości 1, 50 m (wg projektu szklane) obmiar = 23.00 szt	szt					
1*		-- M -- Montaż półek pod lustrami długości 1, 50 m (wg projektu szklane) 1 szt/szt	szt	23.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
38 d.1.2.3	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.a STWiOR B.03 analogia	Licowanie ścian płytkami rektyfikowanymi o wymiarach 90x30 cm w kolorze jasno-szarym i białym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt na klej - do R dodać 0,5 r-g/m ² za szlifowanie naroży płytek obmiar = 458.53 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna (1.049+0.50=1.549)*1.5=2.3235 r-g/m ²	r-g	1065.3945	0.00	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki ściennie 90x30 cm w kolorze jasno-szarym i białym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt 1.02 m ² /m ²	m ²	467.7006	0.00		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	2384.3560	0.00		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	137.5590	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	13.5266	0.00			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	12.6096	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39 d.1.2.3	KNR AT-40 0106-02 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoża - podłoga obmiar = 75.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	15.1380	0.00	0.00		
2*	3930000	-- M -- woda 1 dm ³ /m ²	dm ³	75.6900	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
40 d.1.2.3	KNR AT-40 0413-03 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni poziomej z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płylinie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - podłoga obmiar = 75.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	15.8949	0.00	0.00		
2*	AT00011	-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	15.8949	0.00		0.00	
3*	AT00032	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płylinie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1.24 kg/m ²	kg	93.8556	0.00		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
41 d.1.2.3	KNR 0-12II 1118-01 STWiOR B.03	Posadzki płytkowe z kamieni sztucz- nych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 75.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2192 r-g/m ²	r-g	16.5912	0.00	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	359.5275	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34312	-- S -- wyciąg 0.0093 m-g/m ²	m-g	0.7039	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0076	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
42 d.1.2.3	KNR 0-12II 1118-11 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03 analogia	Posadzki płytkowe - płytki rektyfikowa- ne gres 60x60 cm w kolorze ciemno- szarym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt układane na klej - R=1,60 r-g/m ² obmiar = 75.69 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.6*1.05^2=1.764 r-g/m ²	r-g	133.5172	0.00	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki gres 60x60 cm w kolorze ciemno- szarym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt 1.02 m ² /m ²	m ²	77.2038	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	393.5880	0.00		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	22.7070	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	2.3842	0.00			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	2.0436	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
43 d.1.2.3	STWiOR B.03 kalk. własna	Zakup i montaż uchwytów pod suszar- kę elektryczną,uchwyt na papier toale- towy, szczotki do w.c. (wszystkie ele- menty ze stali nierdzewnej) obmiar = 23.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zakup i montaż uchwytów pod suszar- kę elektryczną,uchwyt na papier toale- towy, szczotki do w.c. (wszystkie ele- menty ze stali nierdzewnej) 1 kpl./kpl.	kpl.	23.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Łazienki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.4		Posadzki						
44	KNR-W 4-01 0816-05 STWiOR B.03 analogia	Mechaniczne szlifowanie podkładu betonowego obmiar = 389.55 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	151.9245	0.00	0.00		
2*	3290099	-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.163 m ² /m ²	m ²	63.4967	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*	75199	-- S -- szlifierka do parkietów 0.3 m-g/m ²	m-g	116.8650	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
45	NNRNKB d.1.2.4 202 1130-02 STWiOR B.03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wyglądające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 389.55 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	54.5370	0.00	0.00		
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	3174.8325	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	3.8955	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	3.8955	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
46	NNRNKB d.1.2.4 202 1134-01 STWiOR B.03	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome pod wykładzinę obmiar = 389.55 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	23.3730	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	81.8055	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0779	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1169	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
47	KNR-W 2-02 1123-03 STWiOR B.03 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki 50x50 cm samoprzylepne w kolorze szarozielonym np. firmy Interface seria Composure (M - tylko płytki) obmiar = 389.55 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Roboty wykończeniowe w korytarzach i pomieszczeniach pomocniczych						
1.3.1		Ściany						
49 d.1.3.1	KNR-W 4-01 1208-02 STWiOR B.04 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zlikwidowanie farby natryskowej ze ścian obmiar = 378.85 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	142.4476	0.00	0.00		
2*	1413210	-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1 kg/m ²	kg	37.8850	0.00		0.00	
3*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.1137	0.00		0.00	
4*	1740100	gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	1.5154	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
50 d.1.3.1	KNR-W 4-01 1202-09 STWiOR B.04 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - w M bez wapna i piasku obmiar = 440.41 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	40.5177	0.00	0.00		
2*	1534001	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	9.6890	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
51 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany obmiar = 440.41 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	35.2328	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	96.8902	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0881	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1321	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
52 d.1.3.1	KNR 2-02 0815-04 STWiOR B.03	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarsstwowe na ścianach - M bez narożników obmiar = 440.41 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	224.3008	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	1101.0250	0.00		0.00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	660.6150	0.00		0.00	
4*	3930000	woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	1.1891	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	1.2772	0.00			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	1.8938	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
53 d.1.3.1	KNR AT-02 2057-01 STWiOR B.04 analogia	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach obmiar = 56.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.27 r-g/m	r-g	15.2550	0.00	0.00		
2*	1318000	-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05 m/m	m	59.3250	0.00		0.00	
3*	1740311	klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.12 kg/m	kg	6.7800	0.00		0.00	
4*	1740310	zaprawa gipsowa 0.24 kg/m	kg	13.5600	0.00		0.00	
5*	3930000	woda 0.0001 m ³ /m	m ³	0.0057	0.00		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001 m-g/m	m-g	0.0565	0.00			0.00
8*	39500	środek transportowy 0.002 m-g/m	m-g	0.1130	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
54 d.1.3.1	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany pod malowanie obmiar = 440.41 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	35.2328	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	96.8902	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0881	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1321	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
55 d.1.3.1	KNR-W 2- 02 1511-01 STWiOR B.04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami np. DE-SIGNER WHITE BECKERS lub równoważna - tynków gładkich ścian w kolorze - R=0,30 r-g/m ² ; M farba 0,376 dm ³ /m ² ; bez rozcieńczalnika obmiar = 440.41 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.30 r-g/m ²	r-g	132.1230	0.00	0.00		
2*	1524600	-- M -- farba DESIGNER WHITE BECKERS w kolorze 0.376 dm ³ /m ²	dm ³	165.5942	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.1762	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
56 d.1.3.1	KNR-W 4- 01 0320-02 z.sz.2.5. 9907 STWiOR B.05 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wew- nętrznym ścianach z cegieł - ościeżni- ce z rozbiórki - R=3,0 r-g/szt; M - dyble 6szt/szt; pianka 0,5dm3/szt; S - tylko wyciąg obmiar = 6.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.0*1.1=3.3 r-g/szt.	r-g	19.8000	0.00	0.00		
2*	1332000	-- M -- dyble 6 szt/szt.	szt	36.0000	0.00		0.00	
3*	1700310	pianka 0.5 dm ³ /szt.	dm ³	3.0000	0.00		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*	34312	-- S -- wyciąg 0.19 m-g/szt.	m-g	1.1400	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
57 d.1.3.1	KNR-W 2- 02 1022-01 STWiOR B.05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - materiał z rozbiórki; S - tylko wyciąg obmiar = 11.07 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	5.6457	0.00	0.00		
2*	34000	-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.4428	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
58 d.1.3.1	KNR AT-40 0106-02 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoga - ścian obmiar = 66.13 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	13.2260	0.00	0.00		
2*	3930000	-- M -- woda 1 dm ³ /m ²	dm ³	66.1300	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	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
59 d.1.3.1	KNR AT-40 0413-01 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni pionowej z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w pływie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - ściany obmiar = 66.13 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	11.9034	0.00	0.00		
2*	AT00011	-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	13.8873	0.00		0.00	
3*	AT00032	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1.24 kg/m ²	kg	82.0012	0.00		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
60 d.1.3.1	KNR 0-12II 0829-01 STWiOR B.03	Licowanie ścian płytkami na klej - przy- gotowanie podłoża obmiar = 66.13 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3033 r-g/m ²	r-g	20.0572	0.00	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	314.1175	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.4761	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
61 d.1.3.1	KNR 0-12II 0829-11 z.sz. 5.3.a STWiOR B.03 analogia	Licowanie ścian płytkami rektifikowany mi o wymiarach 90x30 cm w kolorze jasno-szarym i białym np. firmy Tubą- dzin z kolekcji Organic Matt na klej - do R dodać 0,5 r-g/m ² za szlifowanie na- roży płytek obmiar = 66.13 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna (1.049+0.50=1.549)*1.5=2.3235 r-g/m ²	r-g	153.6531	0.00	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki ściennie 90x30 cm w kolorze jas- no-szarym i białym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt 1.02 m ² /m ²	m ²	67.4526	0.00		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	343.8760	0.00		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	19.8390	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	1.9508	0.00			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	1.8186	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

RAZEM	Ściany		
	RAZEM	Robocizna	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.2		Podłoga						
62 d.1.3.2	KNR-W 4-01 0816-05 STWiOR B.03 analogia	Mechaniczne szlifowanie podkładu betonowego z kleju obmiar = 126.44 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.39 r-g/m ²	r-g	49.3116	0.00	0.00		
2*	3290099	-- M -- materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0.163 m ² /m ²	m ²	20.6097	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
4*	75199	-- S -- szlifierka do parkietów 0.3 m-g/m ²	m-g	37.9320	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
63 d.1.3.2	NNRNKB 202 1130-02 STWiOR B.03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 126.44 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ²	r-g	17.7016	0.00	0.00		
2*	202x048	-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15 kg/m ²	kg	1030.4860	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	1.2644	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	1.2644	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
64 d.1.3.2	NNRNKB 202 1134-01 STWiOR B.03	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie poziome pod wykładzinę obmiar = 126.44 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	7.5864	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	26.5524	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0253	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0379	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
65 d.1.3.2	KNR-W 2-02 1123-03 STWiOR B.03 analogia	Posadzki z wykładzin dywanowych - płytki 50x50 cm samoprzylepne w kolorze szarozielonym np. firmy Interface seria Composure (M - tylko płytki) obmiar = 126.44 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.458 r-g/m ²	r-g	57.9095	0.00	0.00		
2*	1563699	-- M -- płytki 50x50 cm samoprzylepne w kolorze szarozielonym np. firmy Interface seria Composure 1.05 m ² /m ²	m ²	132.7620	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m ²	m-g	0.6322	0.00			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0101 m-g/m ²	m-g	1.2770	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
66 d.1.3.2	KNNR 2 1206-06 STWiOR B.03	Listwy do posadzek przyściennych - profile z wklejoną wykładziną obmiar = 151.73 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	12.5329	0.00	0.00		
2*	2631199	-- M -- profile z wklejoną wykładziną 1.16 m/m	m	176.0068	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m	m-g	0.0607	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
67 d.1.3.2	KNR AT-40 0106-02 STWiOR B.03	Oczyszczenie i zmycie podłoża - podłoga obmiar = 47.81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	9.5620	0.00	0.00		
2*	3930000	-- M -- woda 1 dm ³ /m ²	dm ³	47.8100	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
68 d.1.3.2	KNR AT-40 0413-03 STWiOR B.03	Izolacje na powierzchni poziomej z poliuretanowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 47.81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	10.0401	0.00	0.00		
2*	AT00011	-- M -- preparat gruntujący weber.prim 801 (Eurolan TG 2) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	10.0401	0.00		0.00	
3*	AT00032	masa uszczelniająca polimerowa (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1.24 kg/m ²	kg	59.2844	0.00		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69 d.1.3.2	KNR 0-12II 1118-01 STWiOR B.03	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 47.81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2192 r-g/m ²	r-g	10.4800	0.00	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	227.0975	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34312	-- S -- wyciąg 0.0093 m-g/m ²	m-g	0.4446	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0048	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
70 d.1.3.2	KNR 0-12II 1118-11 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03 analogia	Posadzki płytkowe - płytki rektyfikowane gres 60x60 cm w kolorze ciemnoszarym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt układane na klej - R=1,60 obmiar = 47.81 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.6*1.05^2=1.764 r-g/m ²	r-g	84.3368	0.00	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki gres 60x60 cm w kolorze ciemnoszarym np. firmy Tubądzin z kolekcji Organic Matt 1.02 m ² /m ²	m ²	48.7662	0.00		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	248.6120	0.00		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.3 kg/m ²	kg	14.3430	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m ²	m-g	1.5060	0.00			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.027 m-g/m ²	m-g	1.2909	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Podłoga
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.3		Sufity						
71 d.1.3.3	KNR-W 2-02 2702-01 STWIOR B.03	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - typ higieniczne gładkie obmiar = 154.13 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	129.4692	0.00	0.00		
2*	2315999	-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt./m ²	szt.	446.9770	0.00		0.00	
3*	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	265.1036	0.00		0.00	
4*	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	246.6080	0.00		0.00	
5*	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	132.5518	0.00		0.00	
6*	1323450	wieszak 0.67 szt./m ²	szt.	103.2671	0.00		0.00	
7*	1323450	pręt wieszaka 0.67 szt./m ²	szt.	103.2671	0.00		0.00	
8*	1323490	klamerki mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	440.8118	0.00		0.00	
9*	1323470	sprężyny przyściennie 1.65 szt./m ²	szt.	254.3145	0.00		0.00	
10*	8992699	łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	389.9489	0.00		0.00	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
12*	34000	-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	1.5413	0.00			0.00
13*	39000	środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	1.5413	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Sufity
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty wykończeniowe w korytarzach i pomieszczeniach pomocniczych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Klatka schodowa						
72 d.1.4	KNR-W 4-01 1208-02 STWiOR B.04 analogia	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - zlikwidowanie farby natryskowej ze ścian obmiar = 90.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	33.9829	0.00	0.00		
2*	1413210	-- M -- wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) techniczny granulowany(85%) 0.1 kg/m ²	kg	9.0380	0.00		0.00	
3*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0271	0.00		0.00	
4*	1740100	gips budowlany 0.004 kg/m ²	kg	0.3615	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
73 d.1.4	KNR-W 4-01 1202-09 STWiOR B.04 analogia	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - w M bez wapna i piasku Rx1,15 obmiar = 104.93 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058 r-g/m ²	r-g	11.1016	0.00	0.00		
2*	1534001	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	2.3085	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
74 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02 STWiOR B.04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" lub równoważny - powierzchnie pionowe ściany obmiar = 90.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	7.2304	0.00	0.00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	19.8836	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0181	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0271	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
75 d.1.4	KNR 2-02 0815-04 STWiOR B.04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarsstwowe na ścianach - M bez narożników obmiar = 90.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	46.0305	0.00	0.00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	225.9500	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740100	gips budowlany zwykły	kg	135.5700	0.00		0.00	
4*	3930000	1.5 kg/m ² woda	m ³	0.2440	0.00		0.00	
5*	0000000	0.0027 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
6*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.2621	0.00			0.00
7*	39599	0.0029 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.3886	0.00			0.00
		0.0043 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
76	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparata-	m ²					
d.1.4	202 1134-02	mi "CERESIT CT 17" lub równoważny						
	STWiOR	- ściany i sufity pod malowanie						
	B.04	obmiar = 104.93 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	8.3944	0.00	0.00		
		0.08 r-g/m ²						
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	23.0846	0.00		0.00	
3*	0000000	0.22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0.0210	0.00			0.00
5*	39599	0.0002 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0315	0.00			0.00
		0.0003 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
77	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami np. DE-	m ²					
d.1.4	02 1511-01	SIGNER WHITE BECKERS lub rów-						
	STWiOR	noważna - tynków gładkich ścian i sufi-						
	B.04	tów - R=0,30 r-g/m ² ; M farba 0,376						
	analogia	dm ³ /m ² ; bez rozcieńczalnika						
		obmiar = 104.93 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	31.4790	0.00	0.00		
		0.30 r-g/m ²						
2*	1524600	-- M -- farba DESIGNER WHITE BECKERS	dm ³	39.4537	0.00		0.00	
		w kolorze						
3*	0000000	0.376 dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*	39000	-- S -- środek transportowy	m-g	0.0420	0.00			0.00
		0.0004 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
78	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji meta-	m ²					
d.1.4	02 2702-01	lowej z wypełnieniem płytami z włókien						
	STWiOR	mineralnych - typ higieniczne gładkie						
	B.04	obmiar = 14.55 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	12.2220	0.00	0.00		
		0.84 r-g/m ²						
2*	2315999	-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o	szt.	42.1950	0.00		0.00	
		wym. 60x60x1.5 cm						
3*	1323399	2.9 szt./m ² dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	25.0260	0.00		0.00	
		1.72 m/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323399	element poprzeczny z blachy kształto- wej 1.6 m/m ²	m	23.2800	0.00		0.00	
5*	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przy- ścienny 0.86 m/m ²	m	12.5130	0.00		0.00	
6*	1323450	wieszak 0.67 szt./m ²	szt.	9.7485	0.00		0.00	
7*	1323450	pręt wieszaka 0.67 szt./m ²	szt.	9.7485	0.00		0.00	
8*	1323490	klamerki mocujące 2.86 szt./m ²	szt.	41.6130	0.00		0.00	
9*	1323470	sprężyny przyściennie 1.65 szt./m ²	szt.	24.0075	0.00		0.00	
10*	8992699	łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt./m ²	szt.	36.8115	0.00		0.00	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1455	0.00			0.00
13*	39000	środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1455	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
79 d.1.4	KNR-W 2- 02 1610-01 z.sz.2.12. 9918-05 STWiOR B.04	Rusztowania ramowe warszawskie jed- nokolumnowe wysokość do 4 m - 5 m nad poziomem podłogi parteru obmiar = 2.00 kol.	kol.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 4.6*(1+5*0.06)=5.98 r-g/kol.	r-g	11.9600	0.00	0.00		
		-- M --						
2*	2791210	plyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.1400	0.00		0.00	
3*	2791220	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.0400	0.00		0.00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007 m ³ /kol.	m ³	0.0140	0.00		0.00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002 m ³ /kol.	m ³	0.0040	0.00		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*	48330	rusztowania ramowe warszawskie 1-kol- umnowe 1.3*(1+5*0.06)=1.69 m-g/kol.	m-g	3.3800	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
80 d.1.4	KNR-W 4- 01 0812-05 uwaga p.tab. STWiOR B.01	Rozebranie posadzek z płytek na za- prawie i kleju bez odzysku płytek obmiar = 21.04 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.92*0.4=0.368 r-g/m ²	r-g	7.7427	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
81 d.1.4	KNR 0-12II 1121-01 STWiOR B.03	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 21.04 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0.2718 r-g/m ²	r-g	5.7187	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	99.9400	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34312	-- S -- wyciąg 0.0072 m-g/m ²	m-g	0.1515	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
82 d.1.4	KNR 0-12II 1121-05 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03 kalk. własna	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną Płytki o grubości 7 mm. Rx2,0 obmiar = 21.04 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna (1.3863*2=2.7726)*1.05^2=3.056792 r-g/m ²	r-g	64.3149	0.00	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm 1.03 m ² /m ²	m ²	21.6712	0.00		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	109.4080	0.00		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.4 kg/m ²	kg	8.4160	0.00		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*	34312	-- S -- wyciąg 0.0295 m-g/m ²	m-g	0.6207	0.00			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.0275 m-g/m ²	m-g	0.5786	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
83 d.1.4	KNR 0-12II 1122-02 STWiOR B.03 analogia	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygoto- wanie podłoża obmiar = 14.96 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0563 r-g/m	r-g	0.8422	0.00	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 0.72 kg/m	kg	10.7712	0.00		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*	34312	-- S -- wyciąg 0.0014 m-g/m	m-g	0.0209	0.00			0.00
5*	39599	środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0015	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00	0.00	0.00
84 d.1.4	KNR 0-12II 1122-08 z.sz. 5.3.e STWiOR B.03	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Płytki o grubości 7 mm. obmiar = 14.96 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.579*1.05^2=0.638348 r-g/m	r-g	9.5497	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych	m ²	2.3562	0.00		0.00	
3*	1550599	0.1575 m ² /m zaprawa klejąca	kg	11.6688	0.00		0.00	
4*	1550599	0.78 kg/m zaprawa spoinująca	kg	1.7952	0.00		0.00	
5*	0000000	0.12 kg/m materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
6*	34312	-- S -- wyciąg	m-g	0.0808	0.00			0.00
7*	39599	0.0054 m-g/m środek transportowy	m-g	0.0598	0.00			0.00
		0.004 m-g/m						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

45000000-7Roboty budowlane

	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