

Profil - Jolanta Nowak

ul.Lipowa 12;
44-100 Gliwice

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45454000-4 ROBOTY BUDOWLANE PRZEBUDOWY

45111300-1 Rozbiórki

45215100-8 Roboty przygotowawcze

45421000-4 Wymiana, montaż stolarki okiennej i drzwiowej

45400000-1 Roboty wykończeniowe wewnętrzne 45400000-

1 Roboty wykończeniowe ścian i stropów 45400000-1

Podłoża i posadzki

45400000-1 Roboty wykończeniowe pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCYCH POMIESZCZEŃ
POMOCNI- CZYCH, SZPITALNYCH NA SZATNIE DLA PRACOWNIKÓW W PAWILONIE
DIAGNOSTYCZNO-ZA- BIEGOWYM SP ZOZ WSS NR 3 W RYBNIKU SEGMENT A, D POZIOM -1
ADRES INWESTYCJI : NR DZIAŁKI: 4761/184 obręb 0067- Orzepowice
INWESTOR : SP ZOZ WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 3 W RYBNIKU
ADRES INWESTORA : UL. ENERGETYKÓW 46, 44-200 RYBNIK
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski dla projektu "PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTN. POMIESZCZEŃ POMOCNICZYCH, SZPITALNYCH NA SZATNIE DLA PRACOWNIKÓW W PAWILONIE DIAGNOSTYCZNO-ZABIEGOWYM NR 3 W RYBNIKU SEGMENT A, D POZIOM -1"						
1		45454000-4	ROBOTY BUDOWLANE PRZEBUDOWY			
1.1		45111300-1	Rozbiórki			
1 d.1. 1	ST-1	KNR 4-01 0403-03 analiza indywidualna	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z warstwy desek o grubości 25 mm - ścianki separacyjne na okres budowy	m2		
		Oś. I-J	Segment A (1.50+3.60+1.50)*2.80*3	m2	55.44	
		Oś. N-O	Segment D (3.30+1.50+3.60+1.50)*3.00	m2	29.70	
					RAZEM	85.14
2 d.1. 1	ST-1	KNR 4-01 0407-02 analiza indywidualna	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m2 do 2 m2 w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami - montaż drzwi tymczasowych na okres przebudowy	szt.		
		Oś. I-J	Segment A 2	szt.	2.00	
		Oś. N-O	Segment D 1	szt.	1.00	
					RAZEM	3.00
3 d.1. 1	ST-1	KNR 4-01 1111-01 analiza indywidualna	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m2		
		Oś. G	Numeracja pomieszczeń wg PW Segment A 0.90*0.80*(10+6)	m2	11.52	
					RAZEM	11.52
4 d.1. 1	ST-1	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	t		
			poz.3*21.00*0.001	t	0.24	
					RAZEM	0.24
5 d.1. 1	ST-1	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska	t		
			poz.4	t	0.24	
					RAZEM	0.24
6 d.1. 1	ST-1	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien	m2		
		Oś. G	Numeracja pomieszczeń wg PW Okna Segment A 0.90*0.80*(10+6)	m2	11.52	
					RAZEM	11.52
7 d.1. 1	ST-1	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m2		
		Oś. I-J	Numeracja pomieszczeń wg PW Drzwi Segment A 1.30*2.05*3	m2	8.00	
		Oś. N-O	Segment D 1.50*2.05*2	m2	6.15	
					RAZEM	14.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.1	ST-1	KNR 4-04 1104-01 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.6*15.00*0.001 poz.7*25.00*0.001	t t t	 0.17 0.35	
					RAZEM	0.52
9 d.1.1	ST-1	WK I 2.702.04 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.8	t t	 0.52	
					RAZEM	0.52
10 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0348-03 Oś. N-O	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Numeracja pomieszczeń wg PW Segment D 3.30*3.10+2.13*3.10	m2 m2	 16.83	
					RAZEM	16.83
11 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.10*0.17	m3 m3	 2.86	
					RAZEM	2.86
12 d.1.1	ST-1	WKI 2.702.02 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki-opłata za korzystanie ze środowiska poz.11	m3 m3	 2.86	
					RAZEM	2.86
13 d.1.1	ST-1	KNR AT-17 0106-01 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - roboty z rusztowania lub pomostu (otwory drzwiowe) Segment A (1.47+2.18*2)*0.30*2 Segment D (1.20+2.00*2)*0.20	m2 m2 m2	 3.50 1.04	
					RAZEM	4.54
14 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Segment A 1.47*2.18*0.30*2 Segment D 1.20*2.00*0.20	m3 m3 m3	 1.92 0.48	
					RAZEM	2.40
15 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.14	m3 m3	 2.40	
					RAZEM	2.40
16 d.1.1	ST-1	WKI 2.702.02 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki-opłata za korzystanie ze środowiska poz.15	m3 m3	 2.40	
					RAZEM	2.40
17 d.1.1	ST-1	KNR 4-01 0804-07 analiza indywidualna	Zerwanie posadzki cementowej - posadzka lastriko Numeracja pomieszczeń wg PW Segment A 21.30*2.06	m2 m2	 43.88	
					RAZEM	43.88

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	ST-1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.17*0.05	m ³ m ³	 2.19	
					RAZEM	2.19
19 d.1.1	ST-1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.18	m ³ m ³	 2.19	
					RAZEM	2.19
20 d.1.1	ST-1	WKI 2.702.02 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki-opłata za korzystanie ze środowiska poz.18	m ³ m ³	 2.19	
					RAZEM	2.19
1.2		45215100-8	Roboty przygotowawcze			
21 d.1.2	ST-1	KNR-W 4-01 0819-03 analiza indywidualna	Oslona podłóg z płyt pilśniowych miękkich Oznaczenia pomieszczeń wg PW Segment D Pom. 40 31.45 Pom. 40a 6.83 Pom. 41 179.59 Pom. 41A 20.96	m ² m ² m ² m ² m ²	 31.45 6.83 179.59 20.96	
					RAZEM	238.83
22 d.1.2	ST-1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Oznaczenia pomieszczeń wg PW Segment D Pom. 40 31.45 Pom. 40a 6.83 Pom. 41 179.59 Pom. 41A 20.96	m ² m ² m ² m ² m ²	 31.45 6.83 179.59 20.96	
					RAZEM	238.83
23 d.1.2	ST-1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Segment A Oś. I-J 1.30*2.05	m ² m ²	 2.66	
					RAZEM	2.66
24 d.1.2	ST-1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Oś. H-J/9-11 Segment A (1.50+2.16+5.46+0.70+0.30+0.37+0.60+1.92+2.00)*3.00-0.90*2.10-1.00*2.10*2 Oś. N-S/3-5 Segment D (3.30+1.57+0.37*2+3.30+0.25+2.42+1.30+3.60+1.18+1.22+1.84)*3.00-0.90*2.10-1.00*2.10*2-1.10*2.10 Oś. O-S/5-7 (3.00+2.13+1.58*2+2.40+3.60+1.38)*3.00-0.90*2.10-1.30*2.10-1.00*2.10 (1.27+1.05)*3.00-0.90*2.10 (3.04+2.08+0.80+1.38+0.86)*3.00-1.00*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.94 53.76 40.29 5.07 22.38	
					RAZEM	160.44
25 d.1.2	ST-1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Oś. H-J/9-11 Segment A 1+1*2 Oś. N-S/3-5 Segment D 1+1*2+1 Oś. O-S/5-7 1+1+1 1 1	szt szt szt szt szt szt	 3.00 4.00 3.00 1.00 1.00	
					RAZEM	12.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	ST-1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		Oś.H-J/9-11	Segment A 1.20+1.50*2	m	4.20	
		Oś. N-S/3-5	Segment D 1.20+1.50*2+1.50	m	5.70	
		Oś. O-S/5-7	1.20+1.70+1.50	m	4.40	
			1.20	m	1.20	
			1.50	m	1.50	
					RAZEM	17.00
27 d.1.2	ST-1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		Oś. I-J	Segment A 1.30*2.05*2	m2	5.33	
		Oś.H-J/9-11	Segment A [(1.50+2.16+5.46+0.70+0.30+0.37+0.60+1.92+2.00)*3.00-0.90*2.10-1.00*2.10*2]*2	m2	77.88	
		Oś. N-S/3-5	Segment D [(3.30+1.57+0.37*2+3.30+0.25+2.42+1.30+3.60+1.18+1.22+1.84)*3.00-0.90*2.10-1.00*2.10*2-1.10*2.10]*2	m2	107.52	
		Oś. O-S/5-7	[(3.00+2.13+1.58*2+2.40+3.60+1.38)*3.00-0.90*2.10-1.30*2.10-1.00*2.10]*2	m2	80.58	
			[(1.27+1.05)*3.00-0.90*2.10]*2	m2	10.14	
			[(3.04+2.08+0.80+1.38+0.86)*3.00-1.00*2.10]*2	m2	44.76	
					RAZEM	326.21
28 d.1.2	ST-1	KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej (Przyjęto 10% pow. posadzek do uzupełnienia)	m2		
		Pom. 40	Segment D 31.45*10%	m2	3.14	
		Pom. 40a	6.83*10%	m2	0.68	
		Pom. 41	179.59*10%	m2	17.96	
					RAZEM	21.78
29 d.1.2	ST-1	KNR 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej (przyjęto 5% dylatacji do naprawy)	m		
		Pom. 40	Segment D 31.45/1.50*5%	m	1.05	
		Pom. 40a	6.83/1.50*5%	m	0.23	
		Pom. 41	179.59/1.5*5%	m	5.99	
					RAZEM	7.27
30 d.1.2	ST-1	KNNR-W 3 0808-03 analiza indywidualna	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		Pom. 40	Segment D 31.45	m2	31.45	
		Pom. 40a	6.83	m2	6.83	
		Pom. 41	179.59	m2	179.59	
					RAZEM	217.87
31 d.1.2	ST-1	KNNR-W 3 0809-02 analiza indywidualna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez śrutowanie	m2		
		Pom. 41a	Segment D 20.96	m2	20.96	
		Pom. 41b	3.22	m2	3.22	
					RAZEM	24.18
1.3		45421000-4	Wymiana, montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
32 d.1.3	ST-2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		Okno O1	Segment A 0.90*0.80*10	m2	7.20	
		Okno O2	0.90*0.80*6	m2	4.32	
					RAZEM	11.52

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3	ST-2	KNR 2-02 0129-01 analiza indywidualna Okno O1 Okno O2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m Podokienniki wewnętrzne Segment A 10 6	szt szt szt	 10.00 6.00	
					RAZEM	16.00
34 d.1.3	ST-2	KNR 0-19 1024-08 analiza indywidualna D1 D1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Segment A 1.20*2.00*2 Segment D 1.20*2.00*2	m2 m2 m2	 4.80 4.80	
					RAZEM	9.60
35 d.1.3	ST-2	KNR 0-19 1024-06 analiza indywidualna D2 D3 D2 D3 D4	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia - drzwi płycinowe Segment A 0.90*2.00*2 0.80*2.00*1 Segment D 0.90*2.00*3 0.90*2.00*2 0.80*2.00*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3.60 1.60 5.40 3.60 1.60	
					RAZEM	15.80
1.4		45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
1.4.1		45400000-1	Roboty wykończeniowe ścian i stropów			
36 d.1.4.1	ST-3	NNRNKB 202 2802-06 analiza indywidualna Pom. 0.4 Pom. 0.6 Pom. 40a Pom. 41a Pom. 41b	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego Segment A (1.68*2+1.92*2)*2.78 (3.94*2+4.04*2)*2.78+(2.84*2+2.92*2)*2.78 Segment D (2.42*2+0.88*2)*2.99+(2.42*2+2.30*2)*2.99+(1.10*2+1.18*2)*2.99 (5.36*2+3.39*2)*3.00+(3.34*2+2.65*2)*3.00 (1.58*2+2.03*2)*3.00	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 20.02 76.39 61.59 88.44 21.66	
					RAZEM	268.10
37 d.1.4.1	ST-3	KNR 4-01 1204-08 Pom. 0.4 Pom. 0.5 Pom. 0.6 Pom. 40 Pom. 40a Pom. 41 Pom. 41a Pom. 41b	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności SUFITY Segment A 2.79 170.69 21.87 Segment D 31.45 6.83 179.59 20.96 3.22 ŚCIANY Segment A (6.90*2+9.65*2)*2.78+(6.90*2+6.61*2)*2.78+(6.90*2+9.65*2)*2.78 Segment D	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2.79 170.69 21.87 31.45 6.83 179.59 20.96 3.22 259.15	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 40 Pom. 41	$(5.32*2+7.98*2+1.90*2+3.30)*3.00$ $(1.52+3.60*2)*3.00+(17.79*2+10.38*2+8.32*2+13.80*2)*3.00+(0.60*2+0.45*2)*3.00*4$	m2 m2	101.10 353.10	
					RAZEM	1150.75
38 d.1. 4.1	ST-3	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego poz.37	m2 m2	 1150.75	
					RAZEM	1150.75
39 d.1. 4.1	ST-3	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.37	m2 m2	 1150.75	
					RAZEM	1150.75
1.4. 2		45400000-1	Podłoża i posadzki			
40 d.1. 4.2	ST-3	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna Pom. 0.4 Pom. 0.5 Pom. 0.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego POSADZKI Warstwy P1 Segment A 2.79 170.69 21.87	m2 m2 m2 m2	 2.79 170.69 21.87	
					RAZEM	195.35
41 d.1. 4.2	ST-3	KNR 2-02 0609-03 analiza indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa polistyrenu ekstrudowanego gr. 80 mm Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego POSADZKI Warstwy P1 Segment A 21.30*7.60	m2 m2	 161.88	
					RAZEM	161.88
42 d.1. 4.2	ST-3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - następna warstwa polistyrenu ekstrudowanego gr. 50 mm POSADZKI Warstwy P1 Segment A 21.30*9.65	m2 m2	 205.54	
					RAZEM	205.54
43 d.1. 4.2	ST-3	KNR 2-02 0607-01 analiza indywidualna Pom. 0.4 Pom. 0.5 Pom. 0.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Segment A 2.79 170.69 21.87	m2 m2 m2 m2	 2.79 170.69 21.87	
					RAZEM	195.35
44 d.1. 4.2	ST-3	KNR 2-02 0217-09 analiza indywidualna	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych - dylatacja połączeń od konstrukcji - dylatacje warstw posadzkowych od ścian taśmą dylatacyjną Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego Warstwy P1 Segment A	m		

Lp.	Nr spec. - tech. n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 0.4 Pom. 0.5 Pom. 0.6	(1.68*2+1.92*2) (6.90*2+9.65*2)+(6.90*2+6.61*2)+(6.90*2+9.65*2) (3.94*2+4.04*2)+(2.84*2+2.92*2)	m m m	7.20 93.22 27.48	
					RAZEM	127.90
45 d.1. 4.2	ST-3	NNRNKB 202 1127- 01 1127-03 analiza in- dywidualna	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.43	m2 m2	 195.35	
					RAZEM	195.35
46 d.1. 4.2	ST-3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.45	m2 m2	 195.35	
					RAZEM	195.35
47 d.1. 4.2	ST-3	KNR BC-02 0301-03 Pom. 0.4 Pom. 0.6 Pom. 40a Pom. 41a Pom. 41b	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego POSADZKI Warstwy P1 Segment A 2.79 21.87 Segment D 6.83 20.96 3.22	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2.79 21.87 6.83 20.96 3.22	
					RAZEM	55.67
48 d.1. 4.2	ST-3	KNR BC-02 0301-11 Pom. 0.4 Pom. 0.6 Pom. 40a Pom. 41a Pom. 41b	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego Warstwy P1 Pom. 0.4 (1.68*2+1.92*2) Pom. 0.6 (3.94*2+4.04*2)+(2.84*2+2.92*2) Segment D (2.42*2+0.88*2)+(2.42*2+2.30*2)+(1.10*2+1.18*2) (5.36*2+3.39*2)+(3.34*2+2.65*2) (1.58*2+2.03*2)	m m m m m m	 7.20 27.48 20.60 29.48 7.22	
					RAZEM	91.98
49 d.1. 4.2	ST-3	NNRNKB 202 2807- 05 Pom. 0.4 Pom. 0.5 Pom. 0.6 Pom. 40a Pom. 41a Pom. 41b	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Numeracja pomieszczeń wg stanu projektowanego POSADZKI Warstwy P1 Segment A 2.79 170.69 21.87 Segment D 6.83 20.96 3.22	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 2.79 170.69 21.87 6.83 20.96 3.22	
					RAZEM	226.36
1.5		45400000-1	Roboty wykończeniowe pozostałe			
50 d.1. 5	ST-3	KNR 2-02 1503-06 analiza in- dywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - malowanie ostrzegawcze obudowy K/G Segment A	m2		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 0.5	$(1.20*2+0.90)*2.78$	m ²	9.17	
					RAZEM	9.17
51 d.1. 5	ST-3	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		Pom. 0.5	Segment A $1.30+1.60+1.30+0.40$	m	4.60	
					RAZEM	4.60
52 d.1. 5	ST-3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż scianek sanitarnych	m ²		
			Segment A $(1.98+2.82+1.30*3+1.20)*2.15$	m ²	21.28	
			$(1.30+0.97)*2.15$	m ²	4.88	
			Segment D $(1.20+3.66+1.30*3)*2.15$	m ²	18.83	
					RAZEM	44.99