

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Remont pomieszczeń mieszkalnych 4-go piętra w bud. Nr 355
45000000-7 Remont pomieszczeń mieszkalnych 5-go piętra w budynku Nr 355NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń mieszkalnych na piętrach 4 i 5 w budynku Nr 355
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ul. Śmidowicza 69
INWESTOR : Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte
ADRES INWESTORA : 81-127 Gdynia ul. Śmidowicza 69
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Tadeusz Giermek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2018Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 17**NARZUTY**Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Koszty zakupu [Kz] % M
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V] % Σ netto kosztorysWartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń mieszkalnych na 4 i 5 piętrze w budynku Nr 355					
1	45000000-7	Remont pomieszczeń mieszkalnych 4-go piętra w bud. Nr 355			
1.1		Roboty przygotowawcze dla 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
1 d.1.1	wycena indywidualna	Wyniesienie mebli z pokoi (łóżko, biurka, regał, krzesła, bez wynoszenia szafy) 16<pokoi>*2,00<r-g>*2<osoby>	r-g r-g	 64,000	 RAZEM 64,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią oraz innych elementów <pok.410-412>13,40*3+<drzwi>1,00*2,10*3+<okno>1,60*2,40*3+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00*3+<szafa>1,10*2,79*3 <pok.413-423>13,40*11+<drzwi>1,00*2,10*11+<okno>1,60*2,40*11+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00*11+<szafa>1,10*2,79*11 <pok.424>2,69*4,82+1,83*1,30+<drzwi>1,00*2,10+<okno>1,72*1,60+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00+<szafa>1,10*2,79 <pok.425>2,76*4,82+1,83*1,30+<drzwi>1,00*2,10+<okno>1,72*1,60+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00+<szafa>1,10*2,79	m ² m ² m ² m ²	 84,927 311,399 29,166 29,503	 RAZEM 454,995
1.2		Roboty elektryczne dla 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
3 d.1.2	KNNR 9 0501-01 kalk. własna	Demontaż opraw istniejących z oczyszczeniem i ponownym założeniem po wymalowaniu przyjęto 10% na umycie opraw przed montażem we współczynniku R*1,10; M*0 16,00<pokoje>*3<oprawy w pokoju>	szt. szt.	 48,000	 RAZEM 48,000
4 d.1.2	KNNR 9 0203-01 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wentylatora kanałowego z oczyszczeniem o masie do 2.5 kg przyjęto 10% na umycie wentylatora przed montażem we współczynniku- bez kosztu wentylatora R*1,10 16,00	szt. szt.	 16,000	 RAZEM 16,000
5 d.1.2	KNR AT-15 0108-01 z. sz. 2.8.	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - demontaż do ponownego montażu R*0,6 8,00	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
6 d.1.2	KNR AT-15 0108-01 z. sz. 2.8.	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu R*0,4 8,00	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
7 d.1.2	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych przyjęto 50% gniazd nowych Gniazdo komputerowe nt 2xRJ-45 kat. 5-6 8,00	szt. szt.	 8,000	 RAZEM 8,000
8 d.1.2	KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych przyjęto 50% nowych gniazd 16,00*2	szt. szt.	 32,000	 RAZEM 32,000
9 d.1.2	KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych przyjęto 50% nowych gniazd 16,00	szt. szt.	 16,000	 RAZEM 16,000
10 d.1.2	KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przyjęto 50% nowych wyłączników 16,00	szt. szt.	 16,000	 RAZEM 16,000
11 d.1.2	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku przyjęto 50% nowych wyłączników 16,00	szt. szt.	 16,000	 RAZEM 16,000
12 d.1.2	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych przyjęto 30% nowych <pokoje mieszkalne>16,00*2	szt. szt.	 32,000	 RAZEM 32,000
1.3		Roboty sanitarne dla 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
13 d.1.3	KSNR 8 0407-05	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.20-25 mm 3,00	szt. szt.	 3,000	 RAZEM 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Roboty tynkarskie dla 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
14 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Sufity <pok.410-412>13,40*3 <pok.413-423>13,40*11 <pok.424>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.425>2,76*4,82+1,83*1,30	m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682	
				RAZEM	218,627
15 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Ściany <pok.410-412>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.413-423>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11 <pok.424>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05 <pok.425>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 157,268 -14,174 576,648 -51,970 62,255 63,039	
				RAZEM	793,066
16 d.1.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² Sufity <pok.410-412>13,40*3 <pok.413-423>13,40*11 <pok.424>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.425>2,76*4,82+1,83*1,30	m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682	
				RAZEM	218,627
17 d.1.4	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² Ściany <pok.410-412>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.413-423>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11 <pok.424>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05 <pok.425>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 157,268 -14,174 576,648 -51,970 62,255 63,039	
				RAZEM	793,066
1.5		Roboty malarskie dla 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
18 d.1.5	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Sufity <pok.410-412>13,40*3 <pok.413-423>13,40*11 <pok.424>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.425>2,76*4,82+1,83*1,30 Ściany <pok.410-412>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.413-423>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11 <pok.424>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05 <pok.425>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682 157,268 -14,174 576,648 -51,970 62,255 63,039	
				RAZEM	1 011,693
19 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem Sufity <pok.410-412>13,40*3 <pok.413-423>13,40*11 <pok.424>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.425>2,76*4,82+1,83*1,30	m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682	
				RAZEM	218,627
20 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <i>Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew. - biała</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ściany <pok.410-412>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.413-423>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11 <pok.424>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05 <pok.425>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	157,268 -14,174 576,648 -51,970 62,255 63,039	
				RAZEM	793,066
21 d.1.5	KNR-W 2-02 1122-05 kalk. własna	Listwy odbojowe z płyty wiórowej laminowanej wzdłuż biurek szer.30 cm i długości 150 cm szt 32 1,50*2*16	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
22 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,15*0,60*2*(9+9+9+9+17+9+9+9+9+9+9+9+16+18+10)	m ² m ²	 30,420	
				RAZEM	30,420
23 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm (1,02*2)+(1,20*2+0,30*4+0,15)+(1,20*2)+(1,40*2)+(2*0,60)+(0,88*2)+(1,10*2+0,20*4) (0,90*2)+(0,10*2+0,20*4)+(0,90*2)+(1,02*2+0,20*3)+(1,20*2)+(1,10*2+0,20*4) (0,20*2)+(1,40*2)+2,80*9*2	m m m m	 16,950 12,640 53,600	
				RAZEM	83,190
1.6		Roboty po malowaniu dla 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
24 d.1.6	wycena indywidualna	Wniesienie mebli do pokoi (łóżko, biurka, regał, krzesła, bez szafy) 16<pokoi>*2,00<r-g>*2<osoby>	r-g r-g	 64,000	
				RAZEM	64,000
25 d.1.6	KNR-W 2-02 1122-06 kalk. własna	Odnawianie konserwacja mebli 16,00	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1.6	KNR-W 4-01 1215-02 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 0,90*2,10*<wsp.liczenia powierzchni>(1*2+0,5+0,25)*16	m ² m ²	 83,160	
				RAZEM	83,160
27 d.1.6	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (2,40*1,60*3+2,40*1,60*11+1,72*1,60*2)*<wsp.liczenia powierzchni>(0,75+0,75)	m ² m ²	 88,896	
				RAZEM	88,896
28 d.1.6	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek 0,86*1,25*16	m ² m ²	 17,200	
				RAZEM	17,200
29 d.1.6	KNR AT-24 0101-01 kalk. własna	Przygotowanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie glazury (0,90+0,86+1,19)*1,87*16	m ² m ²	 88,264	
				RAZEM	88,264
30 d.1.6	KNR 13-25 1002-01 kalk. własna	Malowanie symboli-klejenie 8,00	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.6	KNR 13-25 1002-01 kalk. własna	Malowanie symboli-klejenie numerów drzwi 48,00	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
1.7		Regulacja skrzydeł okien plastikowych 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
32 d.1.7	KNR-W 4-01 0909-04 kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł okiennych plastikowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 16,00*2	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
1.8		Zabezpieczenie posadzek z tarketu 4-go piętra			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
33	d.1.8 kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki Tarket: mycie posadzki dwukrotnie; doczyszczanie posadzki; impregnacja PCV (trzy warstwy) poliuretanem, polerowanie posadzki. 1,25*1,85*16+13,40*14+2,69*4,82+2,76*4,82 <cokoły>(1,25*1,85*16+13,40*14+2,69*4,82+2,76*4,82)*1,18*0,15	m ² m ² m ²	250,869 44,404	
				RAZEM	295,273
1.9		Wywóz i utylizacja zanieczyszczeń			
34	d.1.9 KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 15 km poz.2*0,005	m ³ m ³	2,275	
				RAZEM	2,275
35	d.1.9	Oplata za utylizowanie folii na wysypisku poz.34*0,200	t t	0,455	
				RAZEM	0,455
2	4500000-7	Remont pomieszczeń mieszkalnych 5-go piętra w budynku Nr 355			
2.1		Roboty przygotowawcze dla 5-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
36	d.2.1 kalk. własna	Wyniesienie mebli z pokoi (łóżko, biurka, regał, krzesła, bez wynoszenia szafy) 16<pokoje>*2,00<r-g>*2<osoby>	r-g r-g	64,000	
				RAZEM	64,000
37	d.2.1 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią oraz innych elementów <pok.508-510>13,40*3+<drzwi>1,00*2,10*3+<okno>1,60*2,40*3+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00*3+<szafa>1,10*2,79*3 <pok.513-523>13,40*11+<drzwi>1,00*2,10*11+<okno>1,60*2,40*11+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00*11+<szafa>1,10*2,79*11 <pok.524>2,69*4,82+1,83*1,30+<drzwi>1,00*2,10+<okno>1,72*1,60+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00+<szafa>1,10*2,79 <pok.525>2,76*4,82+1,83*1,30+<drzwi>1,00*2,10+<okno>1,72*1,60+<glazura>(0,90+0,86+1,19)*2,00+<szafa>1,10*2,79	m ² m ² m ² m ²	84,927 311,399 29,166 29,503	
				RAZEM	454,995
2.2		Roboty elektryczne dla 4-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
38	d.2.2 KNNR 9 0501-01 kalk. własna	Demontaż opraw istniejących z oczyszczeniem i ponownym założeniem po wymalowaniu przyjęto 10% na umycie opraw przed montażem we współczynniku R*1,10; M*0 16,00<pokoje>*3<oprawy w pokoju>	szt. szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
39	d.2.2 KNNR 9 0203-01 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż wentylatora kanałowego z oczyszczeniem o masie do 2.5 kg przyjęto 10% na umycie wentylatora przed montażem we współczynniku- bez kosztu wentylatora R*1,10 16,00	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
40	d.2.2 KNR AT-15 0108-01 z. sz. 2.8.	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - demontaż do ponownego montażu R*0,6 8,00	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
41	d.2.2 KNR AT-15 0108-01 z. sz. 2.8.	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - demontaż urządzeń nie nadających się do ponownego montażu R*0,4 8,00	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	d.2.2 KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych przyjęto 50% gniazd nowych Gniazdo komputerowe nt 2xRJ-45 kat. 5-6 8,00	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43	d.2.2 KNNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych przyjęto 50% nowych gniazd 16,00*2	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
44	d.2.2 KNNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych przyjęto 50% nowych gniazd 16,00	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
45	d.2.2 KNNR 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku przyjęto 50% nowych wyłączników 16,00	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.2.2	KNNR 9 0401-05	Wymiana uszczelnionego wyłącznika, przełącznika jednobiegowego, przycisku przyjęto 50% nowych wyłączników 16,00	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
47 d.2.2	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych przyjęto 30% nowych <pokoje mieszkalne> 16,00*2	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
2.3		Roboty sanitarne dla 5-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
48 d.2.3	KSNR 8 0407-05	Wymiana zaworu termostatycznego o śr.20-25 mm 3,00	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.4		Roboty tynkarskie dla 5-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
49 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome Sufity <pok.508-510>13,40*3 <pok.513-523>13,40*11 <pok.524>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.525>2,76*4,82+1,83*1,30	m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682	
				RAZEM	218,627
50 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe Ściany <pok.508-510>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<głazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.513-523>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<głazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11 <pok.524>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05 <pok.525>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 157,268 -14,174 576,648 -51,970 62,255 63,039	
				RAZEM	793,066
51 d.2.4	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² Sufity <pok.508-510>13,40*3 <pok.513-523>13,40*11 <pok.524>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.525>2,76*4,82+1,83*1,30	m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682	
				RAZEM	218,627
52 d.2.4	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² Ściany <pok.508-510>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<głazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.513-523>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<głazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11 <pok.524>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05 <pok.525>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 157,268 -14,174 576,648 -51,970 62,255 63,039	
				RAZEM	793,066
2.5		Roboty malarskie dla 5-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
53 d.2.5	KNR-W 4- 01 1202-09	Zeskrobanie i mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² Sufity <pok.508-510>13,40*3 <pok.513-523>13,40*11 <pok.524>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.525>2,76*4,82+1,83*1,30 Ściany <pok.508-510>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<głazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.513-523>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<głazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682 157,268 -14,174 576,648 -51,970	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pok.524>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ²	62,255	
		<pok.525>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ²	63,039	
				RAZEM	1 011,693
54	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <i>Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew. -biała</i> Sufity <pok.508-510>13,40*3 <pok.513-523>13,40*11 <pok.524>2,69*4,82+1,83*1,30 <pok.525>2,76*4,82+1,83*1,30	m ² m ² m ² m ²	 40,200 147,400 15,345 15,682	
				RAZEM	218,627
55	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <i>Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew. -biała</i> Ściany <pok.508-510>(2,75+3,63)*2*2,80*3+(2,75+1,25)*2*2,80*3-<otwory>2,40*1,60*3-0,91*2,05*3 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*3+<oscieża>2,40*0,21*3+0,09*1,60*2*3 <pok.513-523>(2,75+3,63)*2*2,80*11+(2,75+1,25)*2*2,80*11-<otwory>2,40*1,60*11-0,91*2,05*11 -<glazura>(0,90+0,86+1,19)*1,87*11+<oscieża>2,40*0,21*11+0,09*1,60*2*11 <pok.524>(2,69+4,82)*2*2,80+(2,69+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05 <pok.525>(2,76+4,82)*2*2,80+(2,76+1,25)*2*2,80-<otwory>0,91*2,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 157,268 -14,174 576,648 -51,970 62,255 63,039	
				RAZEM	793,066
56	KNR-W 2-02 1122-05 kalk. własna	Listwy odbojowe z płyty wiórowej laminowanej wzdłuż biurek szer.30 cm i długości 150 cm szt 32 1,50*2*16	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
57	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,15*0,60*2*(9+9+9+9+17+9+9+9+9+9+9+9+9+16+18+10)	m ² m ²	 30,420	
				RAZEM	30,420
58	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm (1,02*2)+(1,20*2+0,30*4+0,15)+(1,20*2)+(1,40*2)+(2*0,60)+(0,88*2)+(1,10*2+0,20*4) (0,90*2)+(0,10*2+0,20*4)+(0,90*2)+(1,02*2+0,20*3)+(1,20*2)+(1,10*2+0,20*4) (0,20*2)+(1,40*2)+2,80*9*2	m m m m	 16,950 12,640 53,600	
				RAZEM	83,190
2.6		Roboty po malowaniu dla 5-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
59	d.2.6 wycena indywidualna	Wniesienie mebli do pokoi (łóżko, biurka, regał, krzesła, bez szafy) 16<pokoi>*2,00<r-g>*2<osoby>	r-g r-g	 64,000	
				RAZEM	64,000
60	KNR-W 2-02 1122-06 kalk. własna	Odnawianie konserwacja mebli 16,00	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
61	KNR-W 4-01 1215-02 kalk. własna	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 0,90*2,10*<wsp.liczenia powierzchni>(1*2+0,5+0,25)*16	m ² m ²	 83,160	
				RAZEM	83,160
62	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone (2,40*1,60*3+2,40*1,60*11+1,72*1,60*2)*<wsp.liczenia powierzchni>(0,75+0,75)	m ² m ²	 88,896	
				RAZEM	88,896
63	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek 0,86*1,25*16	m ² m ²	 17,200	
				RAZEM	17,200
64	KNR AT-24 0101-01 kalk. własna	Przygotowanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie glazury (0,90+0,86+1,19)*1,87*16	m ² m ²	 88,264	
				RAZEM	88,264
65	KNR 13-25 1002-01 kalk. własna	Malowanie symboli-klejenie 8,00	szt. szt.	 8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
66 d.2.6	KNR 13-25 1002-01 kalk. własna	Malowanie symboli-klejenie numerow drzwi 48,00	szt. szt.	 48,000	
				RAZEM	48,000
2.7		Regulacja skrzydeł okien plastikowych 5-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
67 d.2.7	KNR-W 4- 01 0909-04 kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł okiennych plastikowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 16,00*2	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
2.8		Zabezpieczenie posadzek z tarketu 5-go piętra R*1,15 - współczynnik za obiekt czynny S*1,15 - współczynnik za obiekt czynny			
68 d.2.8	kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki Tarket: mycie posadzki dwukrotnie; doczyszczanie posadzki; impregnacja PCV (trzy warstwy) poliuretanem, polerowanie posadzki. 1,25*1,85*16+13,40*14+2,69*4,82+2,76*4,82 <cokoły>(1,25*1,85*16+13,40*14+2,69*4,82+2,76*4,82)*1,18*0,15	m ² m ² m ²	 250,869 44,404	
				RAZEM	295,273
2.9		Wywóz i utylizacja zanieczyszczeń			
69 d.2.9	KNR-W 4- 01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km poz.37*0,005	m ³ m ³	 2,275	
				RAZEM	2,275
70 d.2.9		Oplata za utylizowanie folii na wysypisku poz.69*0,200	t t	 0,455	
				RAZEM	0,455

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Remont pomieszczeń mieszkalnych 4-go piętra w bud. Nr 355							
1.1	Roboty przygotowawcze dla 4-go piętra							
1.2	Roboty elektryczne dla 4-go piętra							
1.3	Roboty sanitarne dla 4-go piętra							
1.4	Roboty tynkarskie dla 4-go piętra							
1.5	Roboty malarskie dla 4-go piętra							
1.6	Roboty po malowaniu dla 4-go piętra							
1.7	Regulacja skrzydeł okien plastikowych 4-go piętra							
1.8	Zabezpieczenie posadzek z tarketu 4-go piętra							
1.9	Wywóz i utylizacja zanieczyszczeń							
2	Remont pomieszczeń mieszkalnych 5-go piętra w budynku Nr 355							
2.1	Roboty przygotowawcze dla 5-go piętra							
2.2	Roboty elektryczne dla 4-go piętra							
2.3	Roboty sanitarne dla 5-go piętra							
2.4	Roboty tynkarskie dla 5-go piętra							
2.5	Roboty malarskie dla 5-go piętra							
2.6	Roboty po malowaniu dla 5-go piętra							
2.7	Regulacja skrzydeł okien plastikowych 5-go piętra							
2.8	Zabezpieczenie posadzek z tarketu 5-go piętra							
2.9	Wywóz i utylizacja zanieczyszczeń							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	999-149	Roboty wykończeniowe-wysoki standard (PM)	r-g	2 584,9780		
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	5,8046		
2.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	12,6883		
3.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	558,4545		
4.	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	13,4630		
5.	Folia poliet. bud.ostonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	324,8664		
6.	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	9 566,7572		
7.	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt	16,3200		
8.	Gniazdo komputerowe nt 2xRJ-45 kat. 5-6	szt	16,0000		
9.	Gniazdo podwójne 2x2P+Z 10/16A IP44 250V	szt	32,6400		
10.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	447,6800		
11.	Listwa odbojowa z płyty wiórowej laminowanej wzdłuż biurek szer.30 cm i długości 150 cm	m	102,7200		
12.	Łącznik szcz. świecz. n/t-w/t st.pods.IP34	szt	16,3200		
13.	Łącznik świecz.p/t 250V/10A z sygn.św.IP20	szt	16,3200		
14.	Mydła techniczne	kg	44,5145		
15.	numery drzwiowe	szt	96,0000		
16.	Opłata za utylizowanie folii na wysypisku	t	0,9100		
17.	oprawy do przykręcenia do sufitu (przyjąć jak istniejące)	szt.	20,0000		
18.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	67,3464		
19.	pastą podłogową bezbarwna	kg	3,2000		
20.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	2,0234		
21.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	440,7724		
22.	Symbole do przyklejenia ewakuacyjne WC i inne	szt	16,0000		
23.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1,7806		
24.	Zabezpieczenie posadzki tarket poprzez: dwukrotne mycie z doczyszczaniem ręcznym, impregnacja Tarketu poliuretanem (trzy warstwy), polerowanie posadzki	m ²	590,5460		
25.	Zawór grzej.termostat.DANFOSS fi 20mm	szt	6,0000		
26.	Żarówka głównego szeregu 250V/75W	szt	66,5600		
27.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13,4170		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6,7795		
3.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	10,0269		
				RAZEM	

Słownie: