

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatek schodowych, korytarzy i holi od piwnicy do III piętra  
ADRES INWESTYCJI : budynek nr 5  
INWESTOR : Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte  
ADRES INWESTORA : 81-127 Gdynia ul. Śmidowicza 69

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Fanslau (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont korytarzy, holi i klatek schodowych i pokoi w bud.nr 5</b>					
<b>1 45000000-7 Remont korytarzy, holi i klatek schodowych w bud.nr 5</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR-W 9	Demontaż konstrukcji mocującej ławki	szt.		
d.1.1	0204-05 analogia	8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR-W 9	Demontaż sztyldzików przy drzwiach	szt.		
d.1.1	0204-05 analogia	21+28+29+4	szt.	82,000	
				RAZEM	82,000
3		Wyniesienie mebli z holu i korytarza	r-g		
d.1.1	kalk. własna	1*4,00<r-g>*2<osoby>*4	r-g	32,000	
				RAZEM	32,000
4		Zdjęcie ze ścian gablot, tablic itp , składowanie we wskazanym miejscu oraz ponowne zawieszenie wszystkich zdjętych elementów na ścianie	rg		
d.1.1	kalk. własna	24*4	rg	96,000	
				RAZEM	96,000
5	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią oraz innych elementów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1216-01	<klatka schodowa>(1,60*3,80*3+3,50*1,60*6)*2	m <sup>2</sup>	103,680	
		<hol 3 piętro i korytarz>4,22*6,42+1,35*2,0+51,80*2,30+6,73*4,12	m <sup>2</sup>	176,660	
		<hol 2 piętro i korytarz>5,84*6,42*2+51,80*2,30	m <sup>2</sup>	194,126	
		<hol 1 piętra i korytarz>5,84*3,10+5,84*6,42+51,80*2,30	m <sup>2</sup>	174,737	
		<hol parteru korytarz>12,16*6,30+8,06*3,38+14,50*3,06+21,90*3,06+8,57*6,88	m <sup>2</sup>	274,196	
		<okna i drzwi>1,17*2,30*(4+5+7)+1,70*2,06*5+2,30*2,06*3+3,52*3,16*2,94*1,70*2+1,77*2,06*4+1,70*2,06*3+5,30*2,80+0,90*2,06*(28+29+21*4)+1,60*1,60*7	m <sup>2</sup>	505,232	
		0	m <sup>2</sup>	0,000	
		<balustrada>1,20*(3,50+0,50*2)*2	m <sup>2</sup>	10,800	
		<korytka>(0,15*(6,00+0,80*6+2,00+25,30*2*2+2,60*5+0,60*5+2,25*3+0,80*3+2,25*3+25,31*5+0,60*6+3,16*5+5,84*5+3,16*2+6,00*3+4,80))*4	m <sup>2</sup>	210,102	
		0,15*(3,11+2,63*2+3,91*6)	m <sup>2</sup>	4,775	
		<skrzynki itp>(0,23*0,10+0,40*0,40*2+0,26*0,75+0,75*0,80+0,20*0,20+0,74*0,80+0,26*0,75+1,07*0,80+1,00*1,00+1,00*0,80+0,40*0,40)*4	m <sup>2</sup>	19,124	
				RAZEM	1 673,432
6		Zerwanie symboli ewakuacyjnych	szt.		
d.1.1	kalk. własna	16,00*4	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
7	KNR-W 4-01	Wykucie kołków wstrzeliwanych itp zbędnych	szt.		
d.1.1	0211-11 kalk. własna	M*0	szt.	150,000	
		150			
				RAZEM	150,000
<b>1.2 Odgrzybienie , wykucie, tynki , gładzie</b>					
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 przyjęto 50%	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-03	(3,80+1,80)*3,38*2*0,25	m <sup>2</sup>	9,464	
				RAZEM	9,464
9	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0820-08	3,50*1,65	m <sup>2</sup>	5,775	
				RAZEM	5,775
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą sma- rowania	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0621-03	poz.8	m <sup>2</sup>	9,464	
				RAZEM	9,464
11	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0716-01	poz.8+poz.9	m <sup>2</sup>	15,239	
				RAZEM	15,239
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0353-04	5,00+4,0	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0353-05	1,40*2,00*3+1,40*2,10*(2+2+1)	m <sup>2</sup>	23,100	
				RAZEM	23,100
14	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0324-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR-W 4-01 d.1.2 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 2,06*0,50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,120	
				RAZEM	4,120
16	KNR-W 4-01 d.1.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 2,06*0,50*2*4+3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,740	
				RAZEM	11,740
17	E-0508 0800- d.1.2 04 kalk. własna	Demontaż listew drewnianych zabezpieczających dylatacje z oczyszczeniem dylatacji R*0,70; M*0 (3,16*2+2,25)*3*3	m m	77,130	
				RAZEM	77,130
18	KNR-W 4-01 d.1.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach Sufity holi i korytarzy <3 p>4,22*6,42+1,35*2,00+51,80*2,30+(0,60*2+0,53)*5,85 <2 p>5,84*6,42*2+51,80*2,30+(0,60*2+0,53)*5,84 <1 p>5,84*3,10+51,80*2,30+8,84*6,42+(0,60*2+0,53)*8,57 <parter>12,16*6,30+8,06*3,38+14,50*3,06+10,55*9,74+21,90*3,06+8,57*6,88+(0,60*2+0,53)*5,84 <klatki schodowe>(3,80*4,60+1,60*3,80*3+3,50*1,60*6)*2+(0,57+0,35*2)*3*2 <pokoje>3,99*3,07+3,40*4,00+4,37*4,00+2,30*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159,053 204,229 208,823 387,057 146,260 52,529	
				RAZEM	1 157,951
19	KNR-W 4-01 d.1.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Ściany holi i korytarzy <3 p>(4,22+6,42*2+1,30*2)*3,20+(51,80+2,30+4,12)*2*3,20-1,70*2,06*2 <2 p>(5,84+6,42*2+1,7)*3,20*2+(51,80+2,30+2,30*2)*2*3,20-1,70*2,06*3 <1 p>(3,10*2+5,84+1,80)*3,20-(5,30*2,80+1,70*2,06*2)+(51,80+2,30+2,30*2)*2*3,20-1,70*2,06*2+(5,84+6,42*2)*3,20-1,70*2,06*3 <parter>(12,16+6,30+3,38+8,60+9,93)*3,85+(6,30*1,00*2)*1,30-(1,17*2,30*4+1,70*2,06*2+2,30*2,06+1,60*2,30)+(2,30*2+1,17)*2*4*0,20+(1,60+2,30*2)*0,20+(14,50*2+3,06*2)*4,41+0,20*2*6*4,41+(10,55+9,74)*2*4,41+0,52*4*2,78*2-(1,70*2,30*3+2,94*1,70*2+3,52*3,16+1,58*2,06*3+1,70*2,06+2,30*2,06*2)+(1,70+2,30*2)*3+(2,94*2+1,70)*2+(3,52*2+3,16)*0,20+(21,90+3,06)*2*4,41+(6,88*2+8,57)*3,20+0,53*4*3,20+0,25*2*3,20-(1,70*2,30*7+1,70*2,06*2)+(1,70+2,30*2)*7*0,20 (<klatki schodowe>*(3,80+4,60*2)*15,58)*2 <pokoje>((3,99+3,07)*2*3,15+(3,40+4,00)*2*3,15+(4,37+2,30+4,00*2)*2)*3,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	428,516 495,606 440,390 739,770 405,080 379,380	
				RAZEM	2 888,742
20	KNR-W 4-01 d.1.2 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR-W 4-01 d.1.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 4-01 d.1.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm (0,90+2,06*2)*12*0,25	m m	15,060	
				RAZEM	15,060
23	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome <i>Ceresit CT 17 głęboko penetrujący lub równowazny</i> Sufity poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 157,951	
				RAZEM	1 157,951
24	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe <i>Ceresit CT 17 głęboko penetrujący lub równowazny</i> Ściany poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 888,742	
				RAZEM	2 888,742
25	KNR AT-46 d.1.2 0107-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian <i>narożniki ochronne aluminiowe perforowane z siatką</i> ((1,00+2,05*2)*22+(1,0+2,10*2)*9+(1,40+2,10*2)*2)*4	m m	725,600	
				RAZEM	725,600
26	KNR-W 2-02 d.1.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <Sufity>poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 157,951	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2-02 d.1.2 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <Sufity>poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1 157,951	1 157,951
28	KNR-W 2-02 d.1.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Ściany poz.24 poz.22*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2 888,742 3,765	2 892,507
29	KNR-W 2-02 d.1.2 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm <Ściany>poz.28 poz.22*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2 892,507 3,765	2 896,272
30	KNR AT-27 d.1.2 0507-03 kalk. własna	Izolacja z profili - uszczelnienie dylatacji Profil dylatacyjny DEFLEX płaski typ 21/P-015 o długości 2,5 m lub równoważny 3,16*2*3+2,25*3	m m	RAZEM 25,710	25,710
<b>1.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
31	KNNR 9 d.1.3 0501-02 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych 25% do R za umycie opraw R*1,25; M*0 55	szt. szt.	RAZEM 55,000	55,000
32	KNNR 9 d.1.3 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego Łącznik p/t schod. podśw. podw.st.IP20 7,00*4	szt. szt.	RAZEM 28,000	28,000
33	KNNR 9 d.1.3 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy 4,00*4	szt. szt.	RAZEM 16,000	16,000
34	KNR-W 4-03 d.1.3 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych 4x20 W 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000
35	KNR-W 4-03 d.1.3 0307-01 analogia	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
36	KNR-W 4-03 d.1.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
<b>1.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i inne elementy</b>			
37	KNR 0-19 d.1.4 1023-12 kalk. własna	Montaż drzwi z obróbką osadzenia Drzwi BKT System wewnętrzne jednoskrzydłowe o wym. 90x200 cm z klamką na rozetach z zamkiem i wkładką patentową oraz dodatkowy zamek patentowy np GERDA z naklejonym numerem drzwiowym lub równoważne 0,90*2,00*(5+3+4+1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23,400	23,400
38	KNNR 5 d.1.4 0410-02 analogia	Przykręcenie ławek śrubami z demontażu 8,00	szt. szt.	RAZEM 8,000	8,000
39	KNR 13-25 d.1.4 1002-01 kalk. własna	Klejenie symboli Symbole napis "DO SCHRONU naklejane Symbole kierunek oznak. schodów naklejane Symbole uruchomienie klap dymowych naklejane Symbole przycisk alarmowy naklejane Symbole kierunek ewakuacji naklejane Symbole gaśnica naklejane 68	szt. szt.	RAZEM 68,000	68,000
40	KNR 7-08 d.1.4 0807-01	Tabliczki informacyjne szyldziki pomieszczeń z odzysku poz.2	szt. szt.	RAZEM 82,000	82,000
<b>1.5</b>		<b>Roboty malarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.5	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  Ściany <3 p>(4,22+6,42*2+1,30*2)*1,50+(51,80+2,30+4,12)*2*1,50-1,70*1,50*2 <2 p>(5,84+6,42)*2*1,50*2+(51,80+2,30+2,30*2)*2*1,50-1,70*1,50*3 <1 p>(3,10*2+5,84+1,80)*1,50-5,30*1,50-1,70*1,50*2+(51,80+2,30+2,30*2)*2*1,50-1,70*1,50*2+(5,84+6,42*2)*1,50-1,70*1,50 <parter>(12,16+6,30+3,38+8,60+9,93)*1,50+(6,30*1,00*2)*1,30-(1,17*1,50*4+1,70*1,50*2+2,30*1,50+1,60*1,50)+(1,50*2+1,17)*2*4*0,20+(1,60+1,50*2)*0,20+(14,50*2+3,06*2)*1,50+0,20*2*6*1,50+(10,55+9,74)*2*1,50+0,52*4*1,50*2-(1,70*1,50*3+1,50*1,70*2+3,52*1,50+1,58*1,50*3+1,70*1,50+2,30*1,50*2)+((1,70+1,50*2)*3+(1,50*2+1,70)*2+(1,50*2+3,16))*0,20+(21,90+3,06)*2*1,50+(6,88*2+8,57)*1,50+0,53*4*1,50+0,25*2*1,50-(1,70*1,50*7+1,70*1,50*2)+(1,70+1,50*2)*7*0,20 <klatka schodowa>(1,60*2+3,80)*1,50*4*2+(3,50*1,50*6*2)+(3,50+0,50)*0,25*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 199,050 242,010 204,180 257,224	    159,000
				RAZEM	1 061,464
42 d.1.5	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 061,464	 1 061,464
				RAZEM	1 061,464
43 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <i>Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała</i> <Sufity>poz.18- <klatka schodowa z poz 14>146,26 <ściany>poz.19-<lampaeria>poz.42-<klatksa schodowa>405,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 011,691 1 422,198	  2 433,889
				RAZEM	2 433,889
44 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe R*1,15 <sufity klatka schodowa z poz 14>146,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 146,260	 146,260
				RAZEM	146,260
45 d.1.5	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz. 2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe R*1,15 <ściany z poz 15- lamperiaz poz 36>405,08-159,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246,080	 246,080
				RAZEM	246,080
46 d.1.5	KNR-W 4-02 0515-01 analogia	Zdjęcie grzejnika do malowania i ponowne założenie po robotach malarskich  21+6+4	kpl. kpl.	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
47 d.1.5	KNR-W 4-02 0514-06 analogia	Próba szczelności grzejników  31	kpl. kpl.	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
48 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0,30*0,60*(14*2+5+12+8+6+14*2)+1,10*0,30*(8+9+7*2+12+9)+0,30*0,60*(9+9+9+13)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,020	 40,020
				RAZEM	40,020
49 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych  1,25*2+1,60*6	m m	 12,100	 12,100
				RAZEM	12,100
50 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm  1,25*2+1,60*6+0,80*2+0,7*2+1,80*2+2,30*2+0,5*4+3,50*2+0,50*2+4,00*2*2+3,50*3*2*2+2*3,20*4*2+3,15*(2+2+2)+1,30*(2+2+2)+1,60*2	m m	 172,400	 172,400
				RAZEM	172,400
51 d.1.5	KNR-W 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm <3 p>(4,22+6,42*2+1,30*2)+(51,80+2,30+4,12)*2-1,70*2 <2 p>(5,84+6,42)*2*2+(51,80+2,30+2,30*2)*2-1,70*3 <1 p>(3,10*2+5,84+1,80)-5,30-1,70*2+(51,80+2,30+2,30*2)*2-1,70*2+(5,84+6,42*2)-1,70 <parter>(12,16+6,30+3,38+8,60+9,93)+(6,30*1,00*2)-(1,17*4+1,70*2+2,30+1,60)+(1,50*2+1,17)*2*4*0,20+(1,60*2)*0,20+(14,50*2+3,06*2)+0,20*2*6*(10,55+9,74)*2+0,52*4*2-(1,70*3+1,70*2+3,52+1,58*3+1,70+2,30*2)+((1,70*2)*3+(1,50*2+1,70)*2+(1,50*2+3,16))*0,20+(21,90+3,06)*2+(6,88*2+8,57)+0,53*4*0,25*2*(1,70*1,50*7+1,70*1,50*2)+(1,70+1,50*2)*7*0,20+6,30*(0,32+0,15+0,05*2)+0,70*(0,36+0,5*2)+3,20*(0,45+0,5*2)+14,50*0,30	m m m m	 132,700 161,340 136,120 195,662	   625,822
				RAZEM	625,822
52 d.1.5	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,50+0,50)*6*1,20*2+1,70*2+(2,10+1,0)*0,5*3,40*2+(0,28+0,60)*(3,40+10,20)$	m <sup>2</sup>	83,508	
				RAZEM	83,508
53 d.1.5	KNR-W 4-01 1217-03	Dwukrotne malowanie pochwyty balustrady	m		
		$((3,50+0,50)*6+1,70)*2$	m	51,400	
				RAZEM	51,400
<b>1.6</b>		<b>Odnowienie posadzek lastryko</b>			
54 d.1.6	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m <sup>2</sup> w podłogach, 1,00*5+1,50*3	m		
			m	9,500	
				RAZEM	9,500
55 d.1.6	KNR-W 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych	m		
		2,25*20	m	45,000	
				RAZEM	45,000
56 d.1.6	KNR-W 4-01 0806-03	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 1.0 m <sup>2</sup> - po osadzeniu drzwi	msc.		
		12,00+4	msc.	16,000	
				RAZEM	16,000
57 d.1.6	KNR-W 4-01 0807-02	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko o powierzchni do 3.0 dm <sup>2</sup> w jednym miejscu	miejsc.		
		20,00	miejsc.	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.1.6	KNR-W 4-01 0803-05	Uzupełnienie cokolików cementowych o wysokości 10 cm o długości ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>1.7</b>		<b>Roboty inne</b>			
59 d.1.7	analiza indywidualna	Demontaż metalowych torów kablowych z wykuciem wieszaków z muru oraz naprawą muru	szt.		
		4,00+4,73+4,0+0,9	szt.	13,630	
				RAZEM	13,630
60 d.1.7	kalk. własna	Demontaż starej szafy elektrycznej o wym 0,55 x1,05 z naprawą ściany i tynków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.7	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4,00*4,73	m <sup>2</sup>	18,920	
				RAZEM	18,920
62 d.1.7	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		2,3*4,00	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
63 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		2,30*4,00	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
64 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
65 d.1.7	KNR-W 2-02 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	9,200	
				RAZEM	9,200
66 d.1.7	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wys. 10 cm	m		
		$(2,30+4,00)*2$	m	12,600	
				RAZEM	12,600
67 d.1.7	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		1,00*1,00	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
		4,73*4,00	m <sup>2</sup>	18,920	
				RAZEM	18,920
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		$(4,73+4,00)*2$	m	17,460	
				RAZEM	17,460
70 d.1.7	kalk. własna	Zakup i montaż listew progowych dł 1,00 m	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.7	KNR 4-02 0235-04 analogia	Demontaż zmywaka kuchennego  1	kpl.  kpl.	RAZEM  1,000	4,000  1,000
72 d.1.7	KNR 4-02 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką  1	szt.  szt.	RAZEM  1,000	1,000  1,000
73 d.1.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce  1	szt.  szt.	RAZEM  1,000	1,000  1,000
74 d.1.7	kalk. własna	Zakup i montaż szafki oraz osadzenie na niej zlewozmywaka jednodokorowego z ociekaczem  1	szt.  szt.	RAZEM  1,000	1,000  1,000
75 d.1.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 2,30*4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  9,200	9,200  9,200
<b>1.8</b>		<b>Roboty po malowaniu</b>			
76 d.1.8	wycena indywidualna	Wniesienie mebli do holu  4*4,00*2	r-g  r-g	RAZEM  32,000	32,000  32,000
77 d.1.8	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone  <okna >1,60*1,60*11*2+(1,70*2,30*(3+4+7))*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  165,800	165,800  165,800
78 d.1.8	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastryko i kamiennych  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  1 157,951	1 157,951  1 157,951
79 d.1.8	wycena indywidualna	Zamówienie i wywiezienie kontenera na śmieci po robotach malarskich  1	konte- ner  konte- ner	RAZEM  1,000	1,000  1,000
				RAZEM	1,000