

## **Przedmiar robót**

### **Prace naprawczo - konserwacyjne w Domu Pomocy Społecznej "Złota jesień w Raciborzu"**

Lokalizacja: **Dom Pomocy Społecznej "Złota Jesień" ul. Grzonki 1 47-400 Racibórz**

Inwestor: **Dom Pomocy Społecznej "Złota Jesień" ul. Grzonki 1 47-400 Racibórz**

Data opracowania:

**2017-07-25**

**Przedmiar robót**

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	<b>Prace naprawczo - konserwacyjne w Domu Pomocy Społecznej "Złota jesień w Raciborzu"</b>		
1		Element	<b>Kody CPV: 45432110-8 Kładzenie podłóg 45215214-0 Roboty budowlane w zakresie domów spokojnej starości Prace naprawczo - konserwacyjne -Wymiana wykładziny podłogowej w przedpokoju moduł mieszkalnego - przedmiar na 8 przedpokoji</b>		
1.1	ST-1.10	KNR 402/218/4	Wymiana zlewozmywaka z blachy emaliowanego bez wsporników - demontaż i ponowny montaż po wymianie wykładziny - materiał z odzysku Krotność=8	szt	1,00
1.2	ST-1.10	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie z pomieszczenia szafki zlewozmywaka i ponowny jej montaż po wykonaniu wymiany wykładziny Krotność=8	r-g	1,00
1.3	ST-1.10	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,54*1,93-0,7*0,1+3*0,9*0,1	5,102200	
			RAZEM:	5,102200	m2
1.4	ST-1.10	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,54*1,93-0,7*0,1+3*0,9*0,1	5,102200	
			RAZEM:	5,102200	m2
1.5	ST-1.10	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0`m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,54*1,93-0,7*0,1+3*0,9*0,1	5,102200	
			RAZEM:	5,102200	m2
1.6	ST-1.10	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1`cm ponad 25`mm Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(2,54*1,93-0,7*0,1+3*0,9*0,1)*2	10,204400	
			RAZEM:	10,204400	m2
1.7	ST-1.10	KNR 33/23/2 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej - analogia dylatacja obwodowa z taśmy dylatacyjnej z pianki poliuretanowej - wsp. do R 0,5 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*(2,54+1,93)+2*0,7	10,340000	
			RAZEM:	10,340000	m
1.8	ST-1.10		kalkulacja indywidualna - dostawa i położenie wykładziny PCV z zespawaniem połączeń Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,54*1,93-0,7*0,1+3*0,9*0,1	5,102200	
			RAZEM:	5,102200	m2
1.9	ST-1.10	KNRW 401/815/8	Uzupełnienie i wymiana cokołów, listew przyściennych i listew przycokołowych z drewna liściastego, wymiana: listwy przyścienne - analogia listwy przyścienne z PCW do paneli podłogowych Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*(2,54+1,93)-4*0,9	5,340000	
			RAZEM:	5,340000	m
1.10	ST-1.10	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce - materiały z odzysku Krotność=8	szt	1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	ST-1.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km Krotność=8		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2,54*1,93-0,7*0,1+3*0,9*0,1)*0,05	0,255110	
			5,1*0,002	0,010200	
			RAZEM:	0,265310	m3 0,27
1.12	ST-1.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km dodatek za 3 km Krotność=24	m3	0,27
1.13	ST-1.01	Kalkulacja indywidualna	utyliczacja wykładziny i gruzu Krotność=8		
			Wyliczenie ilości robót:		
			gruz	(2,54*1,93-0,7*0,1+3*0,9*0,1)*0,05*1,6	0,408176
			wykładzina	5,1*0,002*2,4	0,024480
			RAZEM:	0,432656	t 0,43
2		Element	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>Prace naprawczo - konserwacyjne - Wymiana okna aluminiowego</b> <b>Dom Pomocy Społecznej - pawilon jadalni</b>		
2.1	ST-1.01	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,05*5,3	5,565000	
			RAZEM:	5,565000	m2 5,57
2.2	ST-1.01	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - rozebranie parapetu wewnętrznego z płytek		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,05*0,3	0,315000	
			RAZEM:	0,315000	m2 0,32
2.3	ST-1.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa okna aluminiowego Okno aluminiowe uchylno rozwieralne zewnętrzne, z przegrodą termiczną szklone szybą zespoloną o wsp. U<1,1 z obróbką blacharską zewnętrzną - tak jak okno istniejące	kpl	1,00
2.4	ST-1.11	KNNR 7/503/6	Okna i drzwi aluminiowe, okna otwierane powyżej 2' m2	m2	5,57
2.5	ST-1.11	Kalkulacja indywidualna	Obrobienie ościeży okiennych po montażu okna z wypoziomowaniem parapetu wewnętrznego i zaspoinowaniem fug od zewnątrz		
			Wyliczenie ilości robót:		
			tapeta z włókna szklanego - (2*5,3+1,05)*0,15=1,75m2	6	6,000000
			farba emulsyjna - 0,5dm3		
			zaprawa do fugowania klinkieru- 3kg		
			RAZEM:	6,000000	r-g 6,00
2.6	ST-1.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,1	0,100000	
			RAZEM:	0,100000	m3 0,10
2.7	ST-1.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km - dodatek za 3km Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,1	0,100000	
			RAZEM:	0,100000	m3 0,10
2.8		Kalkulacja indywidualna	utyliczacja gruzu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,1*1,8	0,180000	
			RAZEM:	0,180000	t 0,18
3		Element	<b>Prace naprawczo - konserwacyjne - wymiana płytek podłogowych - kuchnia</b>		
3.1	ST-1.01	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń kuchennych po wykonaniu robót - materiały 10 % od R		
			Wyliczenie ilości robót:		
			75,00	75,000000	
			RAZEM:	75,000000	r-g 75,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	ST-1.01	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.17, 1.18	10,4*3,60	37,440000
			1.19, 1.20, 1.22	4,11*2,85+10,4*6,0-1,6*4,0	67,713500
			1.21	5,4*3,1	16,740000
			1.24, 1.27	17,0+7,4	24,400000
			RAZEM:	146,293500	m2
3.3	ST-1.03	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	m2	146,29
3.4	ST-1.03	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	146,29
3.5	ST-1.03	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - wykonanie warstwy wyrównawczej ze spadkiem w kierunku istn. kraterów i koryt ściekowych	m2	146,29
3.6	ST-1.03	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	146,29
3.7	ST-1.03	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - płytki gres antypoślizgowe wsp. antypoślizgowości R-11	m2	146,29
3.8	ST-1.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
				146,29*0,03	4,388700
			RAZEM:	4,388700	m3
3.9	ST-1.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km dodatek za 3 km Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
				4,389	4,389000
			RAZEM:	4,389000	m3
3.10	ST-1.01	Kalkulacja indywidualna	utylicacja gruzu		
			Wyliczenie ilości robót:		
				4,389*1,6	7,022400
			RAZEM:	7,022400	t
4		Element	<b>Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>Prace naprawczo - konserwacyjne -malowanie korytarzy segm. 2.2, 2.3. I pietro</b>		
4.1	ST-1.04	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany	(10,8+5,6+3,6+3,5+23,3+1,5+3,0+1,5+13,0+5,5+3,7+3,5+29,3+14,7+6,8+2,1+11,1+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+17,0+1,5+3,0+1,5+8,8+6,9+2,1+11,0+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+14,8)*3,0	715,500000
			sufity	183,8+176,7+39,8	400,300000
			RAZEM:	1 115,800000	m2
4.2	ST-1.04	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2	m2	1 115,80
4.3	ST-1.04	KNRW 401/1205/3 (1)	Układanie tapet na styk, gładkich, papierowych - ułożenie flizeliny szklanej dla przekrycia rys i pęknięć		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany	(10,8+5,6+3,6+3,5+23,3+1,5+3,0+1,5+13,0+5,5+3,7+3,5+29,3+14,7+6,8+2,1+11,1+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+17,0+1,5+3,0+1,5+8,8+6,9+2,1+11,0+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+14,8)*3,0	715,500000
			RAZEM:	715,500000	m2
4.4	ST-1.04	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne - zagrunтовanie flizeliny - farba grunтовująca na bazie żywic syntetycznych CT-16 biała		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany	(10,8+5,6+3,6+3,5+23,3+1,5+3,0+1,5+13,0+5,5+3,7+3,5+29,3+14,7+6,8+2,1+11,1+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+17,0+1,5+3,0+1,5+8,8+6,9+2,1+11,0+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+14,8)*3,0	715,500000
			RAZEM:	715,500000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5	ST-1.04	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba lateksowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sufity	183,8+176,7+39,8	400,300000
			RAZEM:	400,300000	m2
					400,30
4.6	ST-1.04	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba lateksowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany	(10,8+5,6+3,6+3,5+23,3+1,5+3,0+1,5+13,0+5,5+3,7+3,5+29,3+14,7+6,8+2,1+11,1+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+17,0+1,5+3,0+1,5+8,8+6,9+2,1+11,0+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+14,8)*1,4	333,900000
			minus tapeta natryskowa przy windach i kącikach wypoczynkowych	-(2*(2,3+0,35)*1,4+2*(4,5+0,27+0,15+2,8+2*1,5+2*0,55+6,8)*1,4)	-59,556000
			RAZEM:	274,344000	m2
					274,34
4.7	ST-1.04	Kalkulacja indywidualna	Wkonanie tapet natryskowych w miejscu lamperii i na ścianach przy windach i kącikach wypoczynkowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
				(10,8+5,6+3,6+3,5+23,3+1,5+3,0+1,5+13,0+5,5+3,7+3,5+29,3+14,7+6,8+2,1+11,1+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+17,0+1,5+3,0+1,5+8,8+6,9+2,1+11,0+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+14,8)*1,6	381,600000
				2*(2,3+0,35)*1,4+2*(4,5+0,27+0,15+2,8+2*1,5+2*0,55+6,8)*1,4	59,556000
			RAZEM:	441,156000	m2
					441,16
4.8	ST-1.04	KNNR 2/1406/6	Farba templewa - lakierowanie natrysku Krotność=2		
			Wyliczenie ilości robót:		
				(10,8+5,6+3,6+3,5+23,3+1,5+3,0+1,5+13,0+5,5+3,7+3,5+29,3+14,7+6,8+2,1+11,1+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+17,0+1,5+3,0+1,5+8,8+6,9+2,1+11,0+6,8+1,3+4,5+0,3+1,8+14,8)*1,6	381,600000
			RAZEM:	381,600000	m2
					381,60
4.9	ST-1.04	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
			Wyliczenie ilości robót:		
				400,30	400,300000
			RAZEM:	400,300000	m2
					400,30
4.10	ST-1.04	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych	m2	400,30
5		Element	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali Prace naprawczo - konserwacyjne balkonów segm 2.3</b>		
5.1	ST-1.01	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2,8*1,35+0,3*0,75	4,005000
			RAZEM:	4,005000	m2
					4,01
5.2	ST-1.01	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - analogia rozebranie izolacji Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
				2,8*1,35+0,3*0,75	4,005000
			RAZEM:	4,005000	m2
					4,01
5.3	ST-1.01	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
				(3,05+2*1,5)*0,25	1,512500
			RAZEM:	1,512500	m2
					1,51

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	ST-1.01	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
czoło płyty - 50%			(2*1,45+2,95)*0,35*0,5	1,023750	
belka płyty dół 30%			(2*1,45+2,5)*0,23*0,3	0,372600	
sufit - płyta 20%			2,5*1,22*0,2	0,610000	
			RAZEM:	2,006350	m2
					2,01
5.5	ST-1.05	KNR BC 3/803/1	Warstwa szczepna z zaprawy szczepnej systemowej Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,95+0,3*0,75	4,502500	
			RAZEM:	4,502500	m2
					4,50
5.6	ST-1.05	KNR 401/803/2	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko -zaprawa naprawcza do uzupełniania ubytków systemowa- 40kg/m <sup>2</sup> Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,95+0,3*0,75	4,502500	
			RAZEM:	4,502500	m2
					4,50
5.7	ST-1.05	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm -jastrych cementowy systemowy- 50kg/m <sup>2</sup> Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,95+0,3*0,75	4,502500	
			RAZEM:	4,502500	m2
					4,50
5.8	ST-1.05	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - 30kg/m <sup>2</sup> Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,95+0,3*0,75	4,502500	
			RAZEM:	4,502500	m2
					4,50
5.9	ST-1.05	ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> ,warstwa hydroizolacji -elastyczna dwuskładnikowa masa hydroizolacyjna systemowa 5,1kg/m <sup>2</sup> - jedna warstwa Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,95+0,3*0,75	4,502500	
			RAZEM:	4,502500	m2
					4,50
5.10	ST-1.05	DC 20/402/8	Wklejenie obróbki blacharskiej systemowej - R= 0,5r-g/ mb Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*1,45+2,95	5,850000	
			RAZEM:	5,850000	mb
					5,85
5.11	ST-1.05	DC 181/1405/1	Dylatacja narożnika wewnętrznego z listą dylatacyjną oraz z zatopieniem siatki ochronnej, grubość izolacji 50 mm - analogia ułożenie systemowej taśmy dylatacyjnej przy ścianie i na obróbce okapublacharskiej Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2,95+2*1,45+2,95+2*0,3)	9,400000	
			RAZEM:	9,400000	m
					9,40
5.12	ST-1.05	ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> ,warstwa hydroizolacji -elastyczna dwuskładnikowa masa hydroizolacyjna systemowa 5,1kg/m <sup>2</sup> - jedna warstwa-druga warstwa Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,95+0,3*0,75	4,502500	
			RAZEM:	4,502500	m2
					4,50
5.13	ST-1.05	KNRW 202/2601/8 (2)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego) - analogia - montaż kapinosów Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*1,45+2,95	5,850000	
			RAZEM:	5,850000	m
					5,85

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.14	ST-1.05	KNRW 401/809/6	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5 m <sup>2</sup> /miejsce), na zaprawie klejowej płytki terakotowe nieszkliwione 30x30 cm - płytki gres Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,45*2,95+0,3*0,75	4,502500	
			RAZEM:	4,502500	m2
					4,50
5.15	ST-1.05	Kalkulacja indywidualna	wykonanie gniazd wypełnionych masą bitumiczną w miejscu mocowania balustrady w posadzce Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			5	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	szt
					5,00
5.16	ST-1.05	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,95+2*0,3	3,550000	
			RAZEM:	3,550000	m
					3,55
5.17	ST-1.05	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła Krotność=3	m	3,55
5.18	ST-1.05	ZKNR C 2/808/5	Reprofilacja podłoża, wykonanie warstwy kontaktowej, konstrukcja betonowa, beton B 17,5 - B 30, pow. pionowa Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			3*0,1	0,300000	
			RAZEM:	0,300000	m2
					0,30
5.19	ST-1.05	ZKNR C 2/810/9	Reprofilacja podłoża, ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5 - B 30, pow. sufitowa Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			3*2,5	7,500000	
			RAZEM:	7,500000	dm3
					7,50
5.20	ST-1.05	ZKNR C 2/815/2	Reprofilacja podłoża, ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na grubości 1 mm, elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			3*0,15	0,450000	
			RAZEM:	0,450000	m2
					0,45
5.21	ST-1.02	KNR 401/726/1 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) Krotność=3	m2	2,01
5.22	ST-1.04	KNR 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - beton - czoła i sufit		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2,5+2*1,45)*0,15+(2*1,45+2,95)*0,4+2,5*1,22	6,200000	
			RAZEM:	6,200000	m2
					6,20
5.23	ST-1.04	KNR 401/1212/5 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			(2*1,35+2,8)*1,1	6,050000	
			RAZEM:	6,050000	m2
					6,05
5.24	ST-1.05	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:					
			13,22+1,7	14,920000	
			RAZEM:	14,920000	m
					14,92
5.25	ST-1.05	KNR 401/527/7	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m, z blachy ocynkowanej, średnica 15 cm	m	14,92
5.26	ST-1.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,01*0,04*3+0,1	0,581200	
			RAZEM:	0,581200	m3
					0,581

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.27	ST-1.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km - dodatek za 3 km Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,581	0,581000	
			RAZEM:	0,581000	m3
5.28	ST-1.01	Kalkulacja indywidualna	utyliczacja gruzu		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,581*1,6	0,929600	
			RAZEM:	0,929600	t
5.29	ST-1.05	KNR 202/1610/2	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m		
Wyliczenie ilości robót:					
			(3,5+1,5)*13,5	67,500000	
			RAZEM:	67,500000	m2
5.30	ST-1.05	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1,36+3,738+1,62+20,52+10,25+0,81+1,89+17,55+1,9+1,9+25,11+1,5+0,216+6,97+0,59+8,55+2,96+17,65+1,64+14,51)/2*0,84	59,318280	
			RAZEM:	59,318280	m-g
6		Element	<b>Kody CPV: 45432110-8 Kładzenie podłóg</b> <b>Prace naprawczo - konserwacyjne -Miejscowa wymiana wykładziny podłogowej w jadalni , hollu.</b>		
6.1	ST-1.01	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - ostrożne wycięcie - wsp. do R-2,0 R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:					
			3,14*0,5*0,5+1,0*1,0	1,785000	
			3,5*0,5	1,750000	
			2,0*1,0	2,000000	
			RAZEM:	5,535000	m2
6.2	ST-1.10	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5' mm, powierzchnia do 8' m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	5,54
6.3	ST-1.10		kalkulacja indywidualna - dostawa i położenie wykładziny PCV z zespawaniem połączeń		
Wyliczenie ilości robót:					
			5,54	5,540000	
			RAZEM:	5,540000	m2
6.4	ST-1.01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km		
Wyliczenie ilości robót:					
			5,54*0,002	0,011080	
			RAZEM:	0,011080	m3
6.5	ST-1.01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km dodatek za 3 km Krotność=3		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,011	0,011000	
			RAZEM:	0,011000	m3
6.6	ST-1.01	Kalkulacja indywidualna	utyliczacja wykładziny		
Wyliczenie ilości robót:					
			wykładzina 5,54*0,002*2,4	0,026592	
			RAZEM:	0,026592	t