

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja pomieszczeń budynku S - etap II**

Budowa: **Modernizacja pomieszczeń budynku S - etap II**

Inwestor: **Główny Instytut Górnictwa**  
**Katowice, Plac Gwarków 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Techniczny Głównego Instytutu Górnictwa**

Data opracowania:  
**2020-07-24**

Kosztorys opracowany przez:  
**mgr inż. Rybczyński Łukasz, Inspektor Nadzoru GIG**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja pomieszczeń budynku S - etap II</b>		
1	Rozdział	<b>Modernizacja pomieszczeń budynku S - etap II</b>		
1.1	Element	<b>Pawilon 1- pomieszczenia nr 159</b>		
1.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	14,080
1.1.2	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	4,640
1.1.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	14,080
1.1.4	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż Krotność=0,50	m2	14,080
1.1.5	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,08*0,01)*2+(14,080*0,05)+(14,08*0,03)	1,408000	
		RAZEM:	1,408000	m3 1,408
1.1.6	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,08*0,01)*2+(14,080*0,05)+(14,08*0,03)	1,408000	
		RAZEM:	1,408000	m3 1,408
1.1.7	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,08*0,01)*2+(14,080*0,05)+(14,08*0,03)	1,408000	
		RAZEM:	1,408000	m3 1,408
1.1.8	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,08*0,01)*2+(14,080*0,05)+(14,08*0,03)	1,408000	
		RAZEM:	1,408000	m3 1,408
1.1.9	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4.89*2+2.90*2)*3.04-0.85*2.00*2-2.90*1.60	39,323200	
		RAZEM:	39,323200	m2 39,323
1.1.10	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	14,080
1.1.11	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	14,080
1.1.12	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	14,080
1.1.13	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	14,080
1.1.14	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	14,080
1.1.15	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	14,080
1.1.16	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4.89*2+2.90*2)*3.04-0.85*2.00*2-2.90*1.60	39,323200	
		RAZEM:	39,323200	m2 39,323
1.1.17	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	39,323
1.1.18	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej	m2	39,323
1.1.19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	39,323
1.1.20	KNRW 202/2011/8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	39,323
1.1.21	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2	39,323
1.1.22	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	39,323

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.23	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	39,323
1.1.24	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	m2	1,160
1.1.25	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłóży przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	14,080
1.1.26	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	14,080
1.1.27	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	14,080
1.1.28	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4.895*2+2.90*2- 0.85*2)*0.10	1,389000	
		RAZEM:	1,389000	m2 1,389
1.1.29	KNRW 401/1211/4	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 Krotność=2	m2	1,800
1.1.30	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.875*2.10*2*2	7,350000	
		RAZEM:	7,350000	m2 7,350
1.1.31	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	6,000
1.1.32	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	14,080
1.1.33	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	4,640
1.1.34	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.1.35	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.1.36	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.2	Element	<b>Pawilon 1- pomieszczenia nr 160/161</b>		
1.2.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	9,152
1.2.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	28,040
1.2.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	28,040
1.2.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4.89*2+5.84*2+1.75*2+0.34*4)*3.00+5.84*1.40	87,136000	
		RAZEM:	87,136000	m2 87,136
1.2.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	28,040
1.2.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,0*0,01*2)+(28,04*0,05)+(28,04*0,03)	2,803200	
		RAZEM:	2,803200	m3 2,803
1.2.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,0*0,01*2)+(28,04*0,05)+(28,04*0,03)	2,803200	
		RAZEM:	2,803200	m3 2,803
1.2.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,0*0,01*2)+(28,04*0,05)+(28,04*0,03)	2,803200	
		RAZEM:	2,803200	m3 2,803
1.2.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbioru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(28,0*0,01*2)+(28,04*0,05)+(28,04*0,03)	2,803200	
		RAZEM:	2,803200	m3 2,803

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.10	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	28,040
1.2.11	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	28,040
1.2.12	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	28,040
1.2.13	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	28,040
1.2.14	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	28,040
1.2.15	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	28,040
1.2.16	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia	m2	87,136
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4.89*2+5.84*2+1.75*2+0.34*4)*3.00+5.84*1.40		
		RAZEM:		
1.2.17	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	87,136
1.2.18	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej	m2	87,136
1.2.19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	87,136
1.2.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2	87,136
1.2.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	87,136
1.2.22	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	87,136
1.2.23	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	m2	1,144
1.2.24	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	28,040
1.2.25	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoży przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	28,040
1.2.26	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	28,040
1.2.27	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	28,040
1.2.28	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm	m2	2,363
1.2.29	KNRW 401/1211/4	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 Krotność=2	m2	1,800
1.2.30	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	3,780
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.10*2		
		RAZEM:		
1.2.31	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	4,000
1.2.32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	5,720
1.2.33	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.2.34	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.2.35	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.3	Element	<b>Budynek S- pomieszczenia nr 162</b>		
1.3.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	4,095
1.3.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	14,190
1.3.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	14,190
1.3.4	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	14,190
1.3.5	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia	m3	1,217
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,095*0,01)*2+(14,19*0,05)+(14,19*0,03)		
		RAZEM:		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.6	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		$(4,095*0,01)*2+(14,19*0,05)+(14,19*0,03)$	1,217100	
		RAZEM:	1,217100	m3 1,217
1.3.7	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km		
		Krotnosc=9,00		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		$(4,095*0,01)*2+(14,19*0,05)+(14,19*0,03)$	1,217100	
		RAZEM:	1,217100	m3 1,217
1.3.8	Kalkulacja wlasna	Utylizacja materialow z rozbiorki		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		$(4,095*0,01)*2+(14,19*0,05)+(14,19*0,03)$	1,217100	
		RAZEM:	1,217100	m3 1,217
1.3.9	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		$(2,925*2+4,895*2)*2,80-2,925*1,39-0,90*2,05$	37,881250	
		RAZEM:	37,881250	m2 37,881
1.3.10	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubosci 25 mm	m2	14,190
1.3.11	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubosci posadzki o 10 mm	m2	14,190
		Krotnosc=3,500		
1.3.12	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatka stalowa	m2	14,190
1.3.13	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - doplata za zbrojenie siatka stalowa	m2	14,190
1.3.14	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - srodek gruntujacy	m2	14,190
1.3.15	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelujaco-wyrównawcze cementowe grubosci 2 mm zatarte na gladko	m2	14,190
1.3.16	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2	14,190
		Krotnosc=3,00		
1.3.17	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie scian przed ulozeniem flizeliny-analogia		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		$(2,925*2+4,895*2)*2,80-2,925*1,39-0,90*2,05$	37,881250	
		RAZEM:	37,881250	m2 37,881
1.3.18	KNR 202/1514/1	Ulozenie warstwy flizeliny na scianach calego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	37,881
1.3.19	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - gruntowanie przed ulozeniem gladzi gipsowej	m2	37,881
1.3.20	KNRW 202/2011/2	Tynki (gladzie) jednowarstwowe wewnetrzne grubosci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane recznie na scianach na podlozu z tynku	m2	37,881
1.3.21	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farba olejna podokiennikow i innych elementow o powierzchni do 0.75 m2	m2	1,144
1.3.22	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie scian przed malowaniem-analogia		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		$(2,925*2+4,895*2)*2,80-2,925*1,39-0,90*2,05$	37,881250	
		RAZEM:	37,881250	m2 37,881
1.3.23	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych z gruntowaniem	m2	37,881
1.3.24	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych z gruntowaniem - dodatek za kazde dalsze malowanie	m2	37,881
1.3.25	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farba olejna podokiennikow i innych elementow o powierzchni do 0.75 m2	m2	1,144
1.3.26	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypeelnieniem plytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	14,190
1.3.27	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - gruntowanie podlozy przed ulozeniem wykladziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	14,190
1.3.28	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych z warstwa izolacyjna rulonowe, klej dyspersyjny	m2	14,190
1.3.29	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykladzin rulonowych	m2	14,190
1.3.30	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykladzin tekstylnych rulonowe klejone do podkladu - cokolik wysokosci 10 cm	m2	1,484
1.3.31	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0-m2	m2	1,800
		Krotnosc=2		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.32	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.10*2	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2 3,780
1.3.33	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	2,000
1.3.34	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	4,672
1.3.35	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.3.36	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.3.37	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.4	Element	<b>Budynek S- pomieszczenia nr 163</b>		
1.4.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	4,095
1.4.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	13,930
1.4.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	13,930
1.4.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.87*2+4.895*2)*2.97-0.90*2-2.86*1.60	39,748100	
		RAZEM:	39,748100	m2 39,748
1.4.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	13,930
1.4.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,93*0,01)*2+(13,93*0,05)+(13,93*0,03)	1,393000	
		RAZEM:	1,393000	m3 1,393
1.4.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,93*0,01)*2+(13,93*0,05)+(13,93*0,03)	1,393000	
		RAZEM:	1,393000	m3 1,393
1.4.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,93*0,01)*2+(13,93*0,05)+(13,93*0,03)	1,393000	
		RAZEM:	1,393000	m3 1,393
1.4.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,93*0,01)*2+(13,93*0,05)+(13,93*0,03)	1,393000	
		RAZEM:	1,393000	m3 1,393
1.4.10	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	13,930
1.4.11	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	13,930
1.4.12	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	13,930
1.4.13	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	13,930
1.4.14	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	13,930
1.4.15	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	13,931
1.4.16	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.87*2+4.895*2)*2.97-0.90*2-2.86*1.60	39,748100	
		RAZEM:	39,748100	m2 39,748
1.4.17	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	39,748
1.4.18	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej	m2	39,748
1.4.19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	39,748



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2	39,748
1.4.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	39,748
1.4.22	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	39,748
1.4.23	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	m2	1,144
1.4.24	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	13,300
1.4.25	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoży przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	13,930
1.4.26	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	13,930
1.4.27	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	13,930
1.4.28	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm	m2	1,484
1.4.29	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 Krotność=2	m2	1,800
1.4.30	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.90*2.10*2	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2 3,780
1.4.31	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	2,000
1.4.32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	4,088
1.4.33	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.4.34	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.4.35	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.5	Element	<b>Budynek S- pomieszczenia nr 164</b>		
1.5.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	4,095
1.5.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	13,890
1.5.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	13,890
1.5.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2.87*2+4.895*2)*2.97-0.90*2-2.86*1.60	39,748100	
		RAZEM:	39,748100	m2 39,748
1.5.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	13,890
1.5.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,89*0,01)*2+(13,89*0,05)+(13,89*0,03)	1,389000	
		RAZEM:	1,389000	m3 1,389
1.5.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,89*0,01)*2+(13,89*0,05)+(13,89*0,03)	1,389000	
		RAZEM:	1,389000	m3 1,389
1.5.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,89*0,01)*2+(13,89*0,05)+(13,89*0,03)	1,389000	
		RAZEM:	1,389000	m3 1,389
1.5.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,89*0,01)*2+(13,89*0,05)+(13,89*0,03)	1,389000	
		RAZEM:	1,389000	m3 1,389

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.10	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	13,890
1.5.11	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	13,890
1.5.12	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	13,890
1.5.13	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	13,890
1.5.14	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	13,890
1.5.15	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	13,890
1.5.16	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia	m2	39,748
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.87*2+4.895*2)*2.97-0.90*2-2.86*1.60		
		RAZEM:		
1.5.17	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	39,748
1.5.18	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej	m2	39,748
1.5.19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	39,748
1.5.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2	39,748
1.5.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	39,748
1.5.22	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	39,748
1.5.23	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	m2	1,144
1.5.24	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	13,890
1.5.25	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoży przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	13,890
1.5.26	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	13,890
1.5.27	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	13,890
1.5.28	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm	m2	1,484
1.5.29	KNRW 401/1211/4	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 Krotność=2	m2	1,800
1.5.30	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	3,780
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.10*2		
		RAZEM:		
1.5.31	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	2,000
1.5.32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	4,088
1.5.33	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.5.34	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.5.35	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.6	Element	<b>Budynek S- pomieszczenia nr 165</b>		
1.6.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	8,036
1.6.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	26,930
1.6.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	26,930
1.6.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	51,838
1.6.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	26,930
1.6.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia	m3	2,693
		Wyliczenie ilości robót:		
		(26.93*0.01)*2+(26.93*0.05)+(26.93*0.03)		
		RAZEM:		



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		(26,93*0,01)*2+(26,93*0,05)+(26,93*0,03)		2,693000
		RAZEM:		2,693000
			m3	2,693
1.6.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km		
		Krotnosc=9,00		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		(26,93*0,01)*2+(26,93*0,05)+(26,93*0,03)		2,693000
		RAZEM:		2,693000
			m3	2,693
1.6.9	Kalkulacja wlasna	Utylizacja materialow z rozbiorki		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		(26,93*0,01)*2+(26,93*0,05)+(26,93*0,03)		2,693000
		RAZEM:		2,693000
			m3	2,693
1.6.10	KNR 401/106/5	Usuniecie gruzu z pietra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		(26,93*0,01)*2+(26,93*0,05)+(26,93*0,03)		2,693000
		RAZEM:		2,693000
			m3	2,693
1.6.11	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		(26,93*0,01)*2+(26,93*0,05)+(26,93*0,03)		2,693000
		RAZEM:		2,693000
			m3	2,693
1.6.12	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km		
		Krotnosc=9,00		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		(26,93*0,01)*2+(26,93*0,05)+(26,93*0,03)		2,693000
		RAZEM:		2,693000
			m3	2,693
1.6.13	Kalkulacja wlasna	Utylizacja materialow z rozbiorki		
		Wyliczenie ilosci robót:		
		(26,93*0,01)*2+(26,93*0,05)+(26,93*0,03)		2,693000
		RAZEM:		2,693000
			m3	2,693
1.6.14	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubosci 25 mm	m2	26,930
1.6.15	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubosci posadzki o 10 mm	m2	26,930
		Krotnosc=3,500		
1.6.16	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - doplata za zbrojenie siatka stalowa	m2	26,930
1.6.17	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - srodek gruntujacy	m2	26,930
1.6.18	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelujaco-wyrównawcze cementowe grubosci 2 mm zatarte na gladko	m2	26,930
1.6.19	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2	26,930
		Krotnosc=3,00		
1.6.20	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie scian przed ulozeniem flizeliny-analogia	m2	51,838
1.6.21	KNR 202/1514/1	Ulozenie warstwy flizeliny na scianach calego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	51,838
1.6.22	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - gruntowanie przed ulozeniem gladzi gipsowej	m2	51,838
1.6.23	KNRW 202/2011/2	Tynki (gladzie) jednowarstwowe wewnetrzne grubosci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane recznie na scianach na podlozu z tynku	m2	51,838
1.6.24	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2	51,838
1.6.25	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych z gruntowaniem	m2	51,838
1.6.26	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - podlozy gipsowych z gruntowaniem - dodatek za kazde dalsze malowanie	m2	51,838
1.6.27	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farba olejna podokiennikow i innych elementow o powierzchni do 0.75 m2	m2	1,144
1.6.28	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypeelnieniem plytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	26,930
1.6.29	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygladzajace - gruntowanie podlozy przed ulozeniem wykladziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	26,930
1.6.30	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych z warstwa izolacyjna rulonowe, klej dyspersyjny	m2	26,930
1.6.31	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykladzin rulonowych	m2	26,930
1.6.32	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykladzin tekstylnych rulonowe klejone do podkladu - cokolik wysokosci 10 cm	m2	2,073

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.33	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 Krotność=2	m2	1,800
1.6.34	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.90*2.10*2*2	7,560000	
		RAZEM:	7,560000	m2 7,560
1.6.35	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	4,000
1.6.36	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.85*1.40*2	7,980000	
		RAZEM:	7,980000	m2 7,980
1.6.37	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.6.38	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.6.39	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.7	Element	<b>Pawilon 1- pomieszczenia nr 166</b>		
1.7.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek ceramicznych gres	m2	1,290
1.7.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	1,290
1.7.3	KNR 202/1914/5	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego- analogia skucie glazury ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1.23*2+1.05*2)*3.39-0.90*2.00	13,658400	
		RAZEM:	13,658400	m2 13,658
1.7.4	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,29*0,02)+(1,29*0,01)+(13,658*0,02)	0,311860	
		RAZEM:	0,311860	m3 0,312
1.7.5	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,29*0,02)+(1,29*0,01)+(13,658*0,02)	0,311860	
		RAZEM:	0,311860	m3 0,312
1.7.6	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,29*0,02)+(1,29*0,01)+(13,658*0,02)	0,311860	
		RAZEM:	0,311860	m3 0,312
1.7.7	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,29*0,02)+(1,29*0,01)+(13,658*0,02)	0,311860	
		RAZEM:	0,311860	m3 0,312
1.7.8	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	1,290
1.7.9	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	1,290
1.7.10	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1,290
1.7.11	TZKNBK VIII 07-32	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach betonowych lub z płyt izolacyjnych o powierzchni do 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1.23*2+1.05*2)*3.39-0.90*2.00	13,658400	
		RAZEM:	13,658400	m2 13,658
1.7.12	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem okładziny ścian z glazury	m2	13,658
1.7.13	KNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	13,658
1.7.14	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem sufitu	m2	1,290
1.7.15	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- malowanie sufitu	m2	1,290
1.7.16	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	1,290

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.17	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący -posadzka	m2	1,290
1.7.18	TZKNBK 11/105/10	Posadzka z płytek terakotowych luzem o wym. 20x20x5 mm	m2	1,290
1.7.19	KNRW 401/1211/4	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0·m2 Krotność=2	m2	1,800
1.7.20	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.90*2.10*2	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2 3,780
1.7.21	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	2,000
1.7.22	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.7.23	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.7.24	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.8	Element	<b>Pawilon 1- pomieszczenia nr 167</b>		
1.8.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek ceramicznych gres	m2	5,680
1.8.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	5,680
1.8.3	KNR 202/1914/5	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego- analogia skucie glazury ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1.23*2+1.05*2)*3.39-0.90*2.00	13,658400	
		RAZEM:	13,658400	m2 13,658
1.8.4	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,68*0,02)+(13,658*0,05)	0,796500	
		RAZEM:	0,796500	m3 0,797
1.8.5	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,68*0,02)+(13,658*0,05)	0,796500	
		RAZEM:	0,796500	m3 0,797
1.8.6	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,68*0,02)+(13,658*0,05)	0,796500	
		RAZEM:	0,796500	m3 0,797
1.8.7	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,68*0,02)+(13,658*0,05)	0,796500	
		RAZEM:	0,796500	m3 0,797
1.8.8	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	5,680
1.8.9	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	5,680
1.8.10	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	5,680
1.8.11	TZKNBK VIII 07-32	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach betonowych lub z płyt izolacyjnych o powierzchni do 5 m2	m2	45,296
1.8.12	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem okładziny ścian z glazury	m2	45,296
1.8.13	KNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	45,296
1.8.14	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem sufitu	m2	5,680
1.8.15	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- malowanie sufitu	m2	5,680
1.8.16	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	5,680
1.8.17	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący -posadzka	m2	5,680
1.8.18	TZKNBK 11/105/10	Posadzka z płytek terakotowych luzem o wym. 20x20x5 mm	m2	5,680

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.19	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0·m2 Krotność=2	m2	1,800
1.8.20	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.90*2.10*2*2	7,560000	
		RAZEM:	7,560000	m2 7,560
1.8.21	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	2,000
1.8.22	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.8.23	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.8.24	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.9	Element	<b>Pawilon 1- pomieszczenia nr 168</b>		
1.9.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	4,172
1.9.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	13,960
1.9.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	13,960
1.9.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05	44,676700	
		RAZEM:	44,676700	m2 44,677
1.9.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	13,960
1.9.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)	1,396000	
		RAZEM:	1,396000	m3 1,396
1.9.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)	1,396000	
		RAZEM:	1,396000	m3 1,396
1.9.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)	1,396000	
		RAZEM:	1,396000	m3 1,396
1.9.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbioru		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)	1,396000	
		RAZEM:	1,396000	m3 1,396
1.9.10	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	13,960
1.9.11	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	13,960
1.9.12	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	13,960
1.9.13	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	13,960
1.9.14	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	13,960
1.9.15	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	13,960
1.9.16	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05	44,676700	
		RAZEM:	44,676700	m2 44,677

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.17	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.9.18	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.9.19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.9.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.9.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.9.22	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.9.23	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	13,960
1.9.24	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłożu przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	13,960
1.9.25	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	13,960
1.9.26	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	13,960
1.9.27	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2-0.80-0.90)*0.10		1,422000
		RAZEM:	m2	1,422
1.9.28	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	4,172
1.9.29	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 Krotność=2	m2	1,800
1.9.30	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.10*2*2		7,560000
		RAZEM:	m2	7,560
1.9.31	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	4,000
1.9.32	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.9.33	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.9.34	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.10	Element	<b>Pawilon 1- pomieszczenia nr 169</b>		
1.10.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	4,172
1.10.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	13,960
1.10.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	13,960



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.10.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	13,960
1.10.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)		1,396000
		RAZEM:	m3	1,396
1.10.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)		1,396000
		RAZEM:	m3	1,396
1.10.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)		1,396000
		RAZEM:	m3	1,396
1.10.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,96*0,01)*2+(13,96*0,05)+(13,96*0,03)		1,396000
		RAZEM:	m3	1,396
1.10.10	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	13,960
1.10.11	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	13,960
1.10.12	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	13,960
1.10.13	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	13,960
1.10.14	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	13,960
1.10.15	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	13,960
1.10.16	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.10.17	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.10.18	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.10.19	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.10.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.10.22	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2)*3.06-1.07*2.05-0.90*2.05		44,676700
		RAZEM:	m2	44,677
1.10.23	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	13,960
1.10.24	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoży przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	13,960
1.10.25	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	13,960
1.10.26	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	13,960
1.10.27	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.90*2+5.06*2-0.80-0.90)*0.10		1,422000
		RAZEM:	m2	1,422
1.10.28	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	4,000
1.10.29	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	4,172
1.10.30	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0 m2 Krotność=2	m2	1,800
1.10.31	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.10*2*2		7,560000
		RAZEM:	m2	7,560
1.10.32	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.10.33	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.10.34	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.11	Element	<b>Budynek S- pomieszczenia nr 170</b>		
1.11.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych	m2	4,172
1.11.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	14,430
1.11.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	14,430
1.11.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2.98+5.06)*2*3.00)-2.98*1.40-0.90*2.00 =42.268000		
		(pomocnicze) =0.000000		
		korekta		42,268000
		(import)Razem =42.268000		
		RAZEM:	m2	42,268
1.11.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	14,430
1.11.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,43*0,01)*2+(14,43*0,05)+(14,43*0,03)		1,443000
		RAZEM:	m3	1,443

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,43*0,01)*2+(14,43*0,05)+(14,43*0,03)		1,443000
		RAZEM:		1,443000
			m3	1,443
1.11.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km		
		Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,43*0,01)*2+(14,43*0,05)+(14,43*0,03)		1,443000
		RAZEM:		1,443000
			m3	1,443
1.11.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,43*0,01)*2+(14,43*0,05)+(14,43*0,03)		1,443000
		RAZEM:		1,443000
			m3	1,443
1.11.10	KNKRB 4-0201-08	Rurociągi stalowe średnicy 32-40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych- demontaż rurociągu wodnego fi 32 mm		
		Krotność=0,50	m	12,700
1.11.11	KNNR 4/112/3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,700
1.11.12	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	14,430
1.11.13	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m2	14,430
		Krotność=3,500		
1.11.14	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	14,430
1.11.15	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	14,430
1.11.16	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	14,430
1.11.17	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2	14,430
		Krotność=3,00		
1.11.18	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia	m2	42,268
1.11.19	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	42,268
1.11.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,268+14,43		56,698000
		RAZEM:		56,698000
			m2	56,698
1.11.21	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,268+14,43		56,698000
		RAZEM:		56,698000
			m2	56,698
1.11.22	KNRW 202/2104/3	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe -parapety z konglomeratu szerokości 30 cm	m	2,980
		parapety z konglomeratu		
1.11.23	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem sufitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,268+14,43		56,698000
		RAZEM:		56,698000
			m2	56,698
1.11.24	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem- malowanie sufitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,268+14,43		56,698000
		RAZEM:		56,698000
			m2	56,698
1.11.25	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,268+14,43		56,698000
		RAZEM:		56,698000
			m2	56,698
1.11.26	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	14,430
1.11.27	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoża przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	14,430
1.11.28	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	14,430

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.29	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	14,430
1.11.30	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.98*2+5.06*2-0.80)*0.10		1,528000
		RAZEM:	m2	1,528
1.11.31	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0-m2 Krotność=2	m2	1,800
1.11.32	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.10*2		3,780000
		RAZEM:	m2	3,780
1.11.33	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	2,000
1.11.34	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych	m2	4,172
1.11.35	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.11.36	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.11.37	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.12	Element	<b>Budynek S- pomieszczenia nr 171</b>		
1.12.1	Kalkulacja własna	Demontaż żaluzji okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.78*1.40		3,892000
		RAZEM:	m2	3,892
1.12.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -wykładzina pcv Krotność=2	m2	20,180
1.12.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	20,180
1.12.4	Kalkulacja własna	Demontaż parapetu	m	2,780
1.12.5	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	20,180
1.12.6	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,18*0,01)*2+(20,18*0,05)+(20,18*0,03)		2,018000
		RAZEM:	m3	2,018
1.12.7	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,18*0,01)*2+(20,18*0,05)+(20,18*0,03)		2,018000
		RAZEM:	m3	2,018
1.12.8	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,18*0,01)*2+(20,18*0,05)+(20,18*0,03)		2,018000
		RAZEM:	m3	2,018
1.12.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(20,18*0,01)*2+(20,18*0,05)+(20,18*0,03)		2,018000
		RAZEM:	m3	2,018
1.12.10	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	65,566
1.12.11	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	20,180
1.12.12	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	20,180
1.12.13	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	20,180
1.12.14	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	20,180
1.12.15	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	20,180
1.12.16	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	20,180

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12.17	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia	m2	65,566
1.12.18	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	65,566
1.12.19	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej	m2	65,566
1.12.20	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	65,566
1.12.21	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	65,566
1.12.22	KNRW 202/2104/3	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe -parapety z konglomeratu szerokości 30 cm parapety z konglomeratu	m	2,880
1.12.23	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2	65,566
1.12.24	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2	65,566
1.12.25	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	65,566
1.12.26	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	20,180
1.12.27	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoża przed ułożeniem wykładziny pcv-grunt dyspersyjny	m2	20,180
1.12.28	KNRW 202/1123/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, klej dyspersyjny	m2	20,180
1.12.29	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	20,180
1.12.30	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - cokolik wysokości 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2.775*2+7.435*2-0.91)*0.10	1,951000	
		RAZEM:	1,951000	m2 1,951
1.12.31	KNRW 401/1211/4	Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, stolarki drzwiowej i szafek, ponad 1,0-m2 Krotność=2	m2	1,800
1.12.32	KNRW 401/1210/10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.90*2.10*2	3,780000	
		RAZEM:	3,780000	m2 3,780
1.12.33	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	2,000
1.12.34	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż rolet okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.78*1.40	3,892000	
		RAZEM:	3,892000	m2 3,892
1.12.35	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.12.36	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.12.37	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne	m	12,000
1.13	Element	<b>BUDYNEK S - KORYTARZ BS-1.K1</b>		
1.13.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	48,580
1.13.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	48,580
1.13.3	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	77,728
1.13.4	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,58*0,02)+(48,58*0,05)+(77,728*0,03)	5,732440	
		RAZEM:	5,732440	m3 5,732
1.13.5	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,58*0,02)+(48,58*0,05)+(77,728*0,03)	5,732440	
		RAZEM:	5,732440	m3 5,732

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.6	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,58*0,02)+(48,58*0,05)+(77,728*0,03)	5,732440	
		RAZEM:	5,732440	m3 5,732
1.13.7	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(48,58*0,02)+(48,58*0,05)+(77,728*0,03)	5,732440	
		RAZEM:	5,732440	m3 5,732
1.13.8	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.9	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	48,580
1.13.10	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	48,580
1.13.11	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	48,580
1.13.12	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	48,580
1.13.13	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	48,580
1.13.14	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	48,580
1.13.15	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.16	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.17	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.18	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.19	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269
1.13.22	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2*3.39+2.40*3.39-0.90*2.00*7-2.70*1.60*7	107,269200	
		RAZEM:	107,269200	m2 107,269



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.23	KNRW 401/1209/12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*0.4	8,376000	
		RAZEM:	8,376000	m2 8,376
1.13.24	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	77,728
1.13.25	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoża przed ułożeniem posadzek ceramicznych- grunt dyspersyjny	m2	48,580
1.13.26	KNR 12/1118/6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm , antypoślizgowość R10, klasa ścieralności IV, układanych metodą kombinowaną - p.a.	m2	48,580
1.13.27	KNR4-01 0812-02	Wykonanie cokolików korytarza z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 30*30 cm - wysokość cokolików 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.94*2-0.90*7	35,580000	
		RAZEM:	35,580000	m 35,580
1.13.28	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	12,000
1.13.29	KSNR 2/1304/2	Malowanie grzejników żebrowych	m	35,000
1.13.30	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.13.31	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.13.32	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne Krotność=6	m	12,000
1.14	Element	<b>BUDYNEK S - KORYTARZ BS-1.K2</b>		
1.14.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	42,350
1.14.2	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- skucie wylewki cementowej posadzki istniejącej	m2	42,350
1.14.3	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych- demontaż sufitu istniejącego Krotność=0,50	m2	42,350
1.14.4	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42,35*0,02)+(42,35*0,05)+(42,35*0,03)	4,235000	
		RAZEM:	4,235000	m3 4,235
1.14.5	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42,35*0,02)+(42,35*0,05)+(42,35*0,03)	4,235000	
		RAZEM:	4,235000	m3 4,235
1.14.6	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42,35*0,02)+(42,35*0,05)+(42,35*0,03)	4,235000	
		RAZEM:	4,235000	m3 4,235
1.14.7	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(42,35*0,02)+(42,35*0,05)+(42,35*0,03)	4,235000	
		RAZEM:	4,235000	m3 4,235
1.14.8	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	106,590
1.14.9	KNRW 202/1116/1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	42,350
1.14.10	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność=3,500	m2	42,350
1.14.11	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	42,350
1.14.12	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	42,350
1.14.13	KNRW 202/1105/1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2	42,350
1.14.14	KNRW 202/1105/2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność=3,00	m2	42,350
1.14.15	KNRW 202/1105/3	Gruntowanie ścian przed ułożeniem flizeliny-analogia	m2	106,590
1.14.16	KNR 202/1514/1	Ułożenie warstwy flizeliny na ścianach całego pomieszczenia- analogia do tapetowania	m2	106,590
1.14.17	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie przed ułożeniem gładzi gipsowej	m2	106,590



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14.18	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	106,590
1.14.19	KNRW 202/2011/7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	106,590
1.14.20	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed malowaniem	m2	106,590
1.14.21	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	106,590
1.14.22	KNRW 202/1510/4	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	87,000
1.14.23	KNRW 202/2701/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm	m2	42,350
1.14.24	KNRW 202/1105/3	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - gruntowanie podłoży przed ułożeniem posadzek ceramicznych- grunt dyspersyjny	m2	42,350
1.14.25	KNR 12/1118/6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm , antypoślizgowość R10, klasa ścieralności IV, układanych metodą kombinowaną - p.a.	m2	42,350
1.14.26	KNR4-01 0812-02	Wykonanie cokolików korytarza z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 30*30 cm - wysokość cokolików 15 cm	m	33,800
1.14.27	KNR 401/1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur przyłączy do grzejników o średnicy do 50 mm-analogia	m	8,000
1.14.28	KSNR 2/1304/2	Malowanie grzejników żebrowych	m	30,000
1.14.29	Kalkulacja własna	Bieżące utrzymanie czystości w czynnym obiekcie podczas prowadzenia robót	kpl	1,000
1.14.30	Kalkulacja własna	Kompleksowe sprzątanie pomieszczeń po przeprowadzonych robotach remontowych	kpl	1,000
1.14.31	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia	m3	6,500
1.14.32	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	6,500
1.14.33	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00	m3	6,500
1.14.34	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	6,500
1.14.35	KNRW 401/1212/21 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejników rurowych, 2-krotne Krotność=6	m	12,000
1.15	Element	<b>Prace uzupełniające dla pomieszczeń 159-171 , BS-1.K1,BS-1.K2</b>		
1.15.1	KNKRB 4-0201-08	Rurociągi stalowe średnicy 32-40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków niemieszkalnych- demontaż rurociągu wodnego fi 32 mm Krotność=0,50	m	12,700
1.15.2	KNNR 4/112/3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,700
1.15.3	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu z piętra budynku - analogia	m3	6,500
1.15.4	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	6,500
1.15.5	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność=9,00	m3	6,500
1.15.6	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	6,500