

Przedmiar robót

Wykonanie remontu w pomieszczeniach katedr w budynku Wydziału Elektroniki , Telekomunikacji i Informatyki PG

Budowa: Wykonanie remontu w pomieszczeniach katedr w budynku Wydziału Elektroniki , Telekomunikacji i Informatyki PG

Obiekt: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej Gdańsk Wrzeszcz ul.Siedlicka 5a

Zamawiający: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej Gdańsk ul.Siedlocka 5a Politechnika Gdańska 80-952 Gdańsk ul.G.Narutowicza 11/12

Jednostka opracowująca kosztorys: Lidia Kreft 83-300 Kartuzy ul.Prokowska 27/4

Kosztorys opracowali:
Lidia Kreft upr.bud. 5401/Gd/92 POM/BO/2412/01,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Pokój nr 33 /socjalny/ 4 moduły 32,2m2			
1.1 KNRW 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegła na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu w ścianie gr 25 cm 0,81*2,05*0,25 = 0,415125 0,415125	~0,415		m3
1.2 KNRW 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłogach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2·m2 na zmurowanym otworze z jedenej i drugiej strony 1,20*2,20*2 = 5,28 5,28	~5,280		m2
1.3 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,05*1,35 = 1,4175 1,4175	~1,418		m2
1.4 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe (7,00+4,60)*2-0,85*2 = 21,5 21,5	~21,500		m
1.5 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 7,00*4,60 = 32,2 32,2	~32,200		m2
1.6 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 7,00*4,60*0,02 = 0,644 1,05*1,35*0,03 = 0,042525 0,686525	~0,687		m3
1.7 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 0,687*19 = 13,053 13,053	~13,053		m3
1.8 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 0,687*19 = 13,053 13,053	~13,053		m3
1.9 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 0,687 = 0,687 0,687	~0,687		m3
1.10 KNR 402/109/1 Wymiana podejścia wodociagowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi·15·mm - obniżenie rur doprowadzających wodę 1		1	szt
1.11 KNR 402/212/3 Wymiana podejścia odpływowego z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi·50·mm 1		1	miejsce
1.12 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*4+1,00*2,00*2 = 16,24 16,24	~16,240		m2
1.13 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (7,00+4,60)*2*2,85 = 66,12 sufit 7,00*4,60 = 32,2 98,32	~98,320		m2
1.14 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (7,00+4,60)*2*2,85 = 66,12 66,12	~66,120		m2
1.15 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 7,00*4,60 = 32,2 32,2	~32,200		m2
1.16 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 66,12+32,20 = 98,32 98,32	~98,320		m2
1.17 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 98,32 = 98,32 98,32	~98,320		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.18 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne 0,6*2*4 = _____ 4,8 4,8	~4,800		m
1.19 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*12*4 = _____ 8,64 8,64	~8,640		m2
1.20 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		szt
1.21 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłóży pod posadzkę z wykładziny PVC 7,00*4,60 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
1.22 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłóży pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 32,20 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
1.23 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 32,20 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
1.24 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5·cm pod wykładziny PVC 32,20 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
1.25 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa M , antypoślizgowa EN 13893 klasa DSnp typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm kolor uzgodnić na etapie wykonawstwa 32,20 = _____ 32,2 (7,00+4,60)*2*0,10-0,9*0,10 = _____ 2,23 34,43	~34,430		m2
1.26 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 32,20 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
1.27 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/322/2 Wymina krutek wentylacyjnych 2,00 = _____ 2,0 2,0	~2,000		szt
1.28 Nr STWiOR: SST-01.04 KNRW 202/840/3 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20·cm - pas płytek na wysokości 120 cm na długości 6m (1,35+4,60)*1,20 = _____ 7,14 7,14	~7,140		m2
1.29 KNRW 215/229/5 (2) Zlewozmywak dwukomorowy , na szafce	1		szt
1.30 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNRW 215/137/2 Bateria zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt
2 Pokój nr 42 /sala wykładowa / 9 modułów 72,45m2			
2.1 KNRW 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej - demontaż i zamurowanie otworu stara winda na książki 0,70*0,85*0,25 = _____ 0,14875 0,14875	~0,149		m3
2.2 KNRW 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłóżach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2·m2 na zmurowanym otworze 0,70*0,85 = _____ 0,595 0,595	~0,595		m2
2.3 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,05*1,35*2 = _____ 2,835 2,835	~2,835		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe (15,75+4,60)*2-0,9 = 39,8	~39,800		m
2.5 KNR 401/818/5 Zerwanie wykładziny dywanowej 15,75*4,60 = 72,45	~72,450		m2
2.6 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 15,75*4,60 = 72,45	~72,450		m2
2.7 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 15,75*4,60*0,02 = 1,449	~1,449		m3
2.8 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 1,449 = 1,449	~1,449		m3
2.9 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 1,449*19 = 27,531	~27,531		m3
2.10 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 1,449 = 1,449	~1,449		m3
2.11 KNR 402/109/1 Analogia zaślepienie i schowanie w ścianę rur doprowadzających i odprowadzających wodę 4 = 4,0	~4		szt
2.12 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły i ukrycie rury co w ścianie	2		m
2.13 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15.cm	2		m
2.14 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*9+1,00*2,00*2 = 31,54	~31,540		m2
2.15 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5.m2 ściany (15,75+4,60)*2*2,85 = 115,995 sufit 15,75*4,60 = 72,45	~188,445		m2
2.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (15,75+4,60)*2*2,85 = 115,995	~115,995		m2
2.17 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 15,75*4,60 = 72,45	~72,450		m2
2.18 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 115,995+72,45 = 188,445	~188,445		m2
2.19 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 188,445 = 188,445	~188,445		m2
2.20 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100.mm, 2-krotne 0,6*2*9 = 10,8	~10,800		m
2.21 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*13*9 = 21,06	~21,060		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.22 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 9 = 9,0 9,0	~9,000		szt
2.23 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłóży pod posadzkę z wykładziny PVC 15,75*4,60 = 72,45 72,45	~72,450		m2
2.24 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłóży pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 72,45 = 72,45 72,45	~72,450		m2
2.25 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 72,45 = 72,45 72,45	~72,450		m2
2.26 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5 cm pod wykładziny PVC 72,45 = 72,45 72,45	~72,450		m2
2.27 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa M , antypoślizgowa EN 13893 klasa DSnp typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm kolor uzgodnić na etapie wykonaws 72,45 = 72,45 (15,75+4,60)*2*0,10-0,9*0,10 = 3,98 76,43	~76,430		m2
2.28 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 72,45 = 72,45 72,45	~72,450		m2
2.29 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/322/2 Wymiana krutek wentylacyjnych 3 = 3,0 3,0	~3,000		szt
3 Pokój nr 126 a /kuchnia / 1 moduł 8,05m2			
3.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,05*1,35 = 1,4175 1,4175	~1,418		m2
3.2 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe (1,75+4,60)*2-0,80 = 11,9 11,9	~11,900		m
3.3 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 1,75*4,60 = 8,05 8,05	~8,050		m2
3.4 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki 1			kpl
3.5 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 1,75*4,6*0,02 = 0,161 1,05*1,35*0,03 = 0,042525 0,203525	~0,204		m3
3.6 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych 0,204	0,204		m3
3.7 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 0,204*19 = 3,876 3,876	~3,876		m3
3.8 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 0,204 = 0,204 0,204	~0,204		m3
3.9 KNR 402/109/1 Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi.15.mm - obniżenie rur doprowadzających wodę 1			szt
3.10 KNR 402/212/3 Wymiana podejścia odpływowego z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi.50.mm 1			miejsce
3.11 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8 = 3,06 3,06	~3,060		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.12 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (1,75+4,60)*2*2,85 = 36,195 sufit 1,75*4,60 = 8,05 44,245	~44,245		m2
3.13 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (1,75+4,60)*2*2,85 = 36,195 36,195	~36,195		m2
3.14 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 1,75*4,60 = 8,05 8,05	~8,050		m2
3.15 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 36,195+8,05 = 44,245 44,245	~44,245		m2
3.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 44,245 = 44,245 44,245	~44,245		m2
3.17 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne 0,6*2 = 1,2 1,2	~1,200		m
3.18 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*6 = 1,08 1,08	~1,080		m2
3.19 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
3.20 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłóży pod posadzkę z wykładziny PVC 1,75*4,60 = 8,05 8,05	~8,050		m2
3.21 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłóży pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,05 = 8,05 8,05	~8,050		m2
3.22 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 8,05 = 8,05 8,05	~8,050		m2
3.23 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5·cm pod wykładziny PVC 8,05 = 8,05 8,05	~8,050		m2
3.24 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa T , antyposlizgowa DIN 51130-R klasa Dnp typu POLIFLOR EXPONA WOOD PU gr 3mm wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm 8,05 = 8,05 (1,75+4,60)*2*0,10-0,9*0,10 = 1,18 9,23	~9,230		m2
3.25 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 8,05 = 8,05 8,05	~8,050		m2
3.26 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/322/2 Wymiana krutek wentylacyjnych 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.27 Nr STWiOR: SST-01.04 KNRW 202/840/3 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20·cm - pas płytek na wysokości 120 cm na długości 4,60m 4,60*1,20 = 5,52 5,52	~5,520		m2
3.28 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą	1		szt
3.29 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych regulowanych PORTA 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
3.30 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina np PORTA 0,8*2,00 = 1,6 1,6	~1,600		m2
3.31 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
4 Pokój nr 126/gabinet dziekana/ 3 moduły 24,15m2			
4.1 KNR 401/427/6 Rozebranie ścianki działowej z drzwiami (zwiakszenie pomieszczenia z 2 na 3 moduły) 4,60*3,00 = 13,8 13,8	~13,800		m2
4.2 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 z wypełnieniem z wełny mineralnej w celu zapewnienia odpowiedniej akustyki 4,60*3,00-1,00*2,00 = 11,8 11,8	~11,800		m2
4.3 KNRW 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otowru drzwiowego w ścianie gr 40 cm 1,1*2,2*0,40 = 0,968 0,968	~0,968		m3
4.4 KNRW 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2·m2 na zmurowanym otworze z jedenej i drugiej strony 1,20*2,20*2 = 5,28 5,28	~5,280		m2
4.5 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe 5,25*2+4,60*2-1,10*2 = 17,5 17,5	~17,500		m
4.6 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 5,25*4,60 = 24,15 24,15	~24,150		m2
4.7 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 24,15*0,02 = 0,483 13,8*0,12 = 1,656 2,139	~2,139		m3
4.8 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	2,139		m3
4.9 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 2,139*19 = 40,641 40,641	~40,641		m3
4.10 Opłata za utylizcje gruzu na wysypisku 2,139 = 2,139 2,139	~2,139		m3
4.11 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*3+1,00*2,00*2 = 13,18 13,18	~13,180		m2
4.12 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (5,25+4,60)*2*3,00 = 59,1 sufit 5,25*4,60 = 24,15 83,25	~83,250		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.13 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (5,25+4,60)*2*3,00 = 59,1 59,1	~59,100		m2
4.14 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 5,25*4,60 = 24,15 24,15	~24,150		m2
4.15 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 59,1+24,15 = 83,25 83,25	~83,250		m2
4.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 83,25 = 83,25 83,25	~83,250		m2
4.17 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne 0,6*2*3 = 3,6 3,6	~3,600		m
4.18 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*6*3 = 3,24 3,24	~3,240		m2
4.19 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 3 = 3,0 3,0	~3,000		szt
4.20 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłoża pod posadzkę z wykładziny PVC 5,25*4,60 = 24,15 24,15	~24,150		m2
4.21 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 24,158 = 24,158 24,158	~24,158		m2
4.22 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 24,15 = 24,15 24,15	~24,150		m2
4.23 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5-cm pod wykładziny PVC 24,15 = 24,15 24,15	~24,150		m2
4.24 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa T , antyposlizgowa DIN 51130-R klasa Dnp typu POLIFLOR EXPONA WOOD PU gr 3mm wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm 5,25*4,60 = 24,15 24,15	~24,150		m2
4.25 KNR 202/1113/8 Listwy przyściennie z drewna iglastego do wykładziny parkietopodobnej 5,25*2+4,60*2-0,90 = 18,8 18,8	~18,800		m
4.26 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 32,20 = 32,2 32,2	~32,200		m2
4.27 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/322/2 Wymiana krętek wentylacyjnych 2,00 = 2,0 2,0	~2,000		szt
4.28 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn.15·mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.29 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych regulowanych PORTA 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt
4.30 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina np PORTA 0,8*2,00 = _____ 1,6 1,6	~1,600		m2
4.31 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt
5 Pokój nr 128 2 moduły 16,10m2			
5.1 KNR 401/427/6 Demontaż zabudowy meblowej z drzwiami 4,60*3,00 = _____ 13,8 13,8	~13,800		m2
5.2 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 z wypełnieniem z wełny mineralnej w celu zapewnienia odpowiedniej akustyki 4,60*3,00-1,00*2,00 = _____ 11,8 11,8	~11,800		m2
5.3 KNR 401/354/4 Demontaż drzwi 1		1	szt
5.4 KNR 401/329/3 Przesunięcie drzwi - kolizja z nową ścianką z płyt GK 0,50*2,20*0,40 = _____ 0,44 0,44	~0,440		m3
5.5 KNRW 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie gr 40 cm zamurowanie z tytułu przesunięcia drzwi 0,5*2,2*0,40 = _____ 0,44 0,44	~0,440		m3
5.6 KNRW 401/711/2 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2·m2 na zmurowanym otworze z jedenej i drugiej strony 0,50*2,20*2 = _____ 2,2 2,2	~2,200		m2
5.7 KNR 401/708/3 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm 1,00+2,2*2 = _____ 5,4 5,4	~5,400		m
5.8 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe 3,50*2+4,60*2-1,10*2 = _____ 14,0 14,0	~14,000		m
5.9 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 3,50*4,60 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.10 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 13,8*0,12 = _____ 1,656 0,44 = _____ 0,44 16,1*0,02 = _____ 0,322 2,418	~2,418		m3
5.11 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 2,418	2,418		m3
5.12 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładoczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 2,419*19 = _____ 45,961 45,961	~45,961		m3
5.13 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 2,419 = _____ 2,419 2,419	~2,419		m3
5.14 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*2+1,00*2,00 = _____ 8,12 8,12	~8,120		m2
5.15 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (3,50+4,60)*2*3,00 = _____ 48,6 sufit 3,50*4,60 = _____ 16,1 64,7	~64,700		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (3,50+4,60)*2*3,00 = _____ 48,6 48,6	~48,600		m2
5.17 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 3,50*4,60 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.18 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 48,6+16,10 = _____ 64,7 64,7	~64,700		m2
5.19 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 64,70 = _____ 64,7 64,7	~64,700		m2
5.20 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne 0,6*2*2 = _____ 2,4 2,4	~2,400		m
5.21 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*6*2 = _____ 2,16 2,16	~2,160		m2
5.22 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 2 = _____ 2,0 2,0	~2,000		szt
5.23 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłoża pod posadzkę z wykładziny PVC 3,5*4,60 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.24 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,1 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.25 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 16,1 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.26 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5-cm pod wykładziny PVC 16,1 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.27 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa T , antyposlizgowa DIN 51130-R klasa Dnp typu POLIFLOR EXPONA WOOD PU gr 3mm wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm 16,1 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.28 KNR 202/1113/8 Listwy przyściennie z drewna iglastego do wykładziny parkietopodobnej 3,5*2+4,60*2-0,90 = _____ 15,3 15,3	~15,300		m
5.29 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 16,1 = _____ 16,1 16,1	~16,100		m2
5.30 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/322/2 Wymiana kratki wentylacyjnych 1 = _____ 1,0 1,0	~1,000		szt
5.31 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn.15-mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą 2 = _____ 2,0 2,0	~2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Pokój nr 148 - 3 moduły 24,15m ²			
6.1 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe 5,25*2+4,60*2-1,10*2 = 17,5 17,5	~17,500		m
6.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych linoleum 5,25*4,60 = 24,15 24,15	~24,150		m ²
6.3 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłoża pod posadzkę z wykładziny PVC 24,15 = 24,15 24,15	~24,150		m ²
6.4 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 24,15 = 24,15 24,15	~24,150		m ²
6.5 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 24,15 = 24,15 24,15	~24,150		m ²
6.6 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5·cm pod wykładziny PVC 24,15 = 24,15 24,15	~24,150		m ²
6.7 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa M , antypoślizgowa EN 13893 klasa DSnp typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm kolor uzgodnić na etapie wykonaws 24,15 = 24,15 (5,25+4,60)*2*0,10-0,9*0,10 = 1,88 26,03	~26,030		m ²
6.8 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 24,15 = 24,15 24,15	~24,150		m ²
7 Pokój 405 - 2 moduły 16,10m ²			
7.1 KNR 401/322/2 Wymiana kratki wentylacyjnej	1		szt
7.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 3,50*4,60 = 16,1 ścianka przy kratce wentylacyjnej 7,50 = 7,5 23,6	~23,600		m ²
7.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 3,50*4,60 = 16,1 16,1	~16,100		m ²
7.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 7,50 = 7,5 7,5	~7,500		m ²
8 Pokój 403 - 2 moduły 16,10m ²			
8.1 KNR 401/322/2 Wymiana kratki wentylacyjnej	1		szt
8.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 3,50*4,60 = 16,1 ścianka przy kratce wentylacyjnej 7,50 = 7,5 23,6	~23,600		m ²
8.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 3,50*4,60 = 16,1 16,1	~16,100		m ²
8.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 7,50 = 7,5 7,5	~7,500		m ²
9 Pokój 401 - 4 moduły 32,20m ²			
9.1 KNR 401/322/2 Wymiana kratki wentylacyjnej	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9.2 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 7,00*4,60 = 32,2 ścianka przy kratce wentylacyjnej 7,50 = 7,5 39,7	~39,700		m2
9.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 7,00*4,60 = 32,2 32,2	~32,200		m2
9.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 7,50 = 7,5 7,5	~7,500		m2
10 Pokój nr 526 - 2 moduły 16,1 m2			
10.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,05*1,35 = 1,4175 1,4175	~1,418		m2
10.2 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe (3,50+4,60)*2-0,80 = 15,4 15,4	~15,400		m
10.3 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 3,5*4,60 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.4 KNR 402/219/2 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	1		kpl
10.5 KNR 402/121/1 Wymiana baterii umywalkowej 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
10.6 KNR 402/140/4 Podgrzewacz do wody - terma do bateri 5 l	1		szt
10.7 KNR 401/427/6 Rozebranie zabudowy meblowej 4,60*3,00 = 13,8 13,8	~13,800		m2
10.8 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 4,60*3,00-1,00*2,00 = 11,8 11,8	~11,800		m2
10.9 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 1,418*0,03 = 0,04254 16,1*0,02 = 0,322 13,8*0,15 = 2,07 2,43454	~2,435		m3
10.10 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	2,435		m3
10.11 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 2,435*19 = 46,265 46,265	~46,265		m3
10.12 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 2,435 = 2,435 2,435	~2,435		m3
10.13 KNR 402/109/1 Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi·15·mm - obniżenie rur doprowadzających wodę	1		szt
10.14 KNR 402/212/3 Wymiana podejścia odpływowego z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi·50·mm	1		miejsce
10.15 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*2+1,00*2,00 = 8,12 8,12	~8,120		m2
10.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (3,50+4,60)*2*3,00 = 48,6 sufit 3,50*4,60 = 16,1 64,7	~64,700		m2
10.17 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (3,50+4,60)*2*2,85 = 46,17 46,17	~46,170		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10.18 KNR 202/815/5 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 3,50*4,60 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.19 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 46,17+16,10 = 62,27 62,27	~62,270		m2
10.20 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 62,27 = 62,27 62,27	~62,270		m2
10.21 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne 0,6*2*2 = 2,4 2,4	~2,400		m
10.22 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*8*2 = 2,88 2,88	~2,880		m2
10.23 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
10.24 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 1,40*3,00 = 4,2 4,2	~4,200		m2
10.25 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłoża pod posadzkę z wykładziny PVC 3,5*4,60 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.26 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.27 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.28 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5·cm pod wykładziny PVC 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.29 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa T , antyposlizgowa DIN 51130-R klasa Dnp typu POLIFLOR EXPONA WOOD PU gr 3mm wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.30 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
10.31 KNR 202/1113/8 Listwy przyścienne z drewna iglastego 3,5*2+4,6*2-0,9 = 15,3 15,3	~15,300		m
10.32 KNR 202/1111/6 Montaż nowej listwy łączącej na przejściu pomiędzy pokojami 516*518 1,00	1,00		m
10.33 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/322/2 Wymina kratki wentylacyjnych 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10.34 Nr STWiOR: SST-01.04 KNRW 202/840/3 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 15x20·cm - pas płytek 1,05*1,35 = 1,4175 1,4175	~1,418		m2
10.35 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą 2 = 2,0 2,0	~2		szt
10.36 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drzwiowych regulowanych PORTA 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
10.37 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płaskie okleina np PORTA 0,8*2,00 = 1,6 1,6	~1,600		m2
10.38 Nr STWiOR: ST-B-01.05 KNR 401/920/20 Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
11 Pokój 523 - 2 moduły 16,1 m2			
11.1 KNR 402/219/2 Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	1		kpl
11.2 KNR 402/121/1 Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	1		szt
11.3 KNR 402/140/4 Podgrzewacz do wody - terma do bateri 5 l	1		szt
11.4 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 1,418*0,03 = 0,04254 16,1*0,02 = 0,322 13,8*0,15 = 2,07 2,43454	~2,435		m3
11.5 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	2,435		m3
11.6 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 2,435*19 = 46,265 46,265	~46,265		m3
11.7 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 2,435 = 2,435 2,435	~2,435		m3
11.8 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 1,40*3,00 = 4,2 4,2	~4,200		m2
11.9 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*2+1,00*2,00 = 8,12 8,12	~8,120		m2
11.10 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt nowa scianka 11,80*2 = 23,6 23,6	~23,600		m2
11.11 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 23,6 = 23,6 23,6	~23,600		m2
11.12 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
11.13 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne 0,6*2*2 = 2,4 2,4	~2,400		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.14 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*8*2 = 2,88 2,88	~2,880		m2
11.15 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn-15mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą 2 = 2,0 2,0	~2		szt
11.16 KNR 401/322/2 Wymiana kratki wentylacyjnej 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
11.17 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 16,1	16,1		m2
11.18 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłoża pod posadzkę z wykładziny PVC 3,5*4,60 = 16,1 16,1	~16,100		m2
11.19 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
11.20 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
11.21 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5cm pod wykładziny PVC 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
11.22 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa T , antypoślizgowa DIN 51130-R klasa Dnp typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm 16,1 = 16,1 (3,5*2+4,6*2)*0,10-0,9*0,10 = 1,53 17,63	~17,630		m2
11.23 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
12 Pokój 528 - 2 moduły 16,1 m2			
12.1 KNR 401/427/6 Rozebranie zabudowy meblowej 4,60*3,00 = 13,8 13,8	~13,800		m2
12.2 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 4,60*3,00-1,00*2,00 = 11,8 11,8	~11,800		m2
12.3 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt nowa scianka 11,80*2 = 23,6 23,6	~23,600		m2
12.4 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 23,6 = 23,6 23,6	~23,600		m2
13 Pokój 522 - 4 moduły 32,2 m2			
13.1 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 -= podział pomieszczenia na dwa odrębne po dwa moduły każde 4,60*3,00 = 13,8 13,8	~13,800		m2
13.2 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły - na dodatkowy otwór drzwiowy w ścianie gr 40 cm na korytarz wraz z wykonaniem przesklepień nad nowym otworem 1,00*2,10*0,40 = 0,84 0,84	~0,840		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13.3 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1,20*0,40*0,20 = 0,096	~0,096		m3
13.4 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140·mm 1,20 = 1,2	~1,200		m
13.5 KNR 401/708/3 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 40·cm 5,00 = 5,0	~5,000		m
13.6 Kalkulacja własna - Dostawa i montaż drzwi "100" pełnych płytowych wraz z ościeżnicą stalową , klamkami, zmkami zawiasami izolacyjność akustyczna 32 db	1		kpl
13.7 KNR 202/2003/5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, naprawa ściany na połączeniu budynków głębokie pęknięcia 4,60*3,00 = 13,8	~13,800		m2
13.8 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe 7,00*2+4,60*2-0,8 = 22,4	~22,400		m
13.9 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 7,00*4,60 = 32,2	~32,200		m2
13.10 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 1,418*0,03 = 0,04254 32,2*0,02 = 0,644 0,840 = 0,84 1,52654	~1,527		m3
13.11 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 1,527*19 = 29,013	~29,013		m3
13.12 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 1,527*19 = 29,013	~29,013		m3
13.13 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 1,527 = 1,527	~1,527		m3
13.14 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*4+1,00*2,00 = 14,24	~14,240		m2
13.15 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (7,00+4,60)*2*3,00 = 69,6 sufit 7,00*4,60 = 32,2 101,8	~101,800		m2
13.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian 69,6 = 69,6	~69,600		m2
13.17 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 32,20 = 32,2	~32,200		m2
13.18 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 101,80 = 101,8 13,8 = 13,8 115,6	~115,600		m2
13.19 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 115,6 = 115,6	~115,600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13.20 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne 0,6*2*4 = _____ 4,8 4,8	~4,800		m
13.21 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*8*4 = _____ 5,76 5,76	~5,760		m2
13.22 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 4 = _____ 4,0 4,0	~4,000		szt
13.23 KNR 401/1209/10 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 1,00*2,10*2 = _____ 4,2 4,2	~4,200		m2
13.24 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłoża pod posadzkę z wykładziny PVC 32,2 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
13.25 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 32,2 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
13.26 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 32,2 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
13.27 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5·cm pod wykładziny PVC 32,2 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
13.28 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa M , antypoślizgowa EN 13893 klasa DSnp typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm kolor uzgodnić na etapie wykonaws 32,2 = _____ 32,2 ((3,5*2+4,6*2)*0,10-0,9*0,10)*2 = _____ 3,06 35,26	~35,260		m2
13.29 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 32,2 = _____ 32,2 32,2	~32,200		m2
13.30 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą 4 = _____ 4,0 4,0	~4		szt
14 Pokój nr 524 - 3 moduły			
14.1 KNR 401/427/6 Demontaż zabudowy meblowej 4,60*3,00*2 = _____ 27,6 27,6	~27,600		m2
14.2 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 z wypełnieniem z wełny mineralnej w celu zapewnienia odpowiedniej akustyki 4,60*3,00*2 = _____ 27,6 27,6	~27,600		m2
14.3 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe 5,25*2+4,60*2-1,10*2 = _____ 17,5 17,5	~17,500		m
14.4 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 5,25*4,60 = _____ 24,15 24,15	~24,150		m2
14.5 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 24,15*0,02 = _____ 0,483 13,8*0,12 = _____ 1,656 2,139	~2,139		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14.6 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	2,139		m3
14.7 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 2,139*19 = 40,641	~40,641		m3
14.8 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 2,139 = 2,139	~2,139		m3
14.9 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*3+1,00*2,00*2 = 13,18	~13,180		m2
14.10 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (5,25+4,60)*2*3,00 = 59,1 sufit 5,25*4,60 = 24,15	~83,250		m2
14.11 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (5,25+4,60)*2*3,00 = 59,1	~59,100		m2
14.12 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 5,25*4,60 = 24,15	~24,150		m2
14.13 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 59,1+24,15 = 83,25	~83,250		m2
14.14 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 83,25 = 83,25	~83,250		m2
14.15 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne 0,6*2*3 = 3,6	~3,600		m
14.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*6*3 = 3,24	~3,240		m2
14.17 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 3 = 3,0	~3,000		szt
14.18 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0·m2 1,40*3,00 = 4,2	~4,200		m2
14.19 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłóży pod posadzkę z wykładziny PVC 5,25*4,60 = 24,15	~24,150		m2
14.20 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłóży pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 24,158 = 24,158	~24,158		m2
14.21 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 24,15 = 24,15	~24,150		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14.22 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5-cm pod wykładziny PVC 24,15 = 24,15	~24,150		m2
14.23 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa M , antypoślizgowa EN 13893 klasa DSnp typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywinietymi na ściany na wysokość 10cm kolor uzgodnić na etapie wykonaws 5,25*4,60 = 24,15 (5,25*2+4,6*2)*0,10-0,9*0,10 = 1,88 26,03	~26,030		m2
14.24 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 5,25*4,60 = 24,15 24,15	~24,150		m2
14.25 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 401/322/2 Wymina kratki wentylacyjnych 2,00 = 2,0 2,0	~2,000		szt
14.26 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn.15·mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą	3		szt
14.27 Dostawa i montaż nowych drzwi "90" płytowych w ścianie działowej	1		kpl
14.28 KNR 19/931/3 (1) Analogia - obróbka drzwi 2,00 = 2,0 2,0	~2,000		m2
15 Pokój nr 628 - 7 modułów			
15.1 KNR 404/401/11 Rozebranie , listwy przypodłogowe 12,25*2+4,60*2 = 33,7 33,7	~33,700		m
15.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie podłogi z płytek PCV 12,25*4,60 = 56,35 56,35	~56,350		m2
15.3 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 56,35*0,02 = 1,127 1,127	~1,127		m3
15.4 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 1,127	1,127		m3
15.5 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładoczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 1,127*19 = 21,413 21,413	~21,413		m3
15.6 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 1,127 = 1,127 1,127	~1,127		m3
15.7 Nr STWiOR: ST-B-01.01 KNR 401/211/1 Skucie nierówności z podłogi pod posadzkę z wykładziny PVC 12,25*4,60 = 56,35 56,35	~56,350		m2
15.8 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 56,35 = 56,35 56,35	~56,350		m2
15.9 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 56,35 = 56,35 56,35	~56,350		m2
15.10 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5·cm pod wykładziny PVC 56,35 = 56,35 56,35	~56,350		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15.11 Nr STWiOR: ST-B-01.02 KNR 202/1112/5 (1) Posadzka PVC wykładzina homogeniczna klasa scieralności EN 649 Grupa M , antyposlizgowa EN 13893 klasa DSnp typu POLIFLOR 2000 PUR gr 2mm wraz z cokolikami wywiniętymi na ściany na wysokość 10cm kolor uzgodnić na etapie wykonaws	56,35 (12,25*2+4,6*2)*0,10-0,9*0,10 = 56,35 = 3,28 59,63		
	~59,630		m2
15.12 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	56,25 = 56,25 56,25		
	~56,250		m2
16 Pokój nr 710 - 2 moduły 16,1 m2			
16.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią	1,7*1,8*2+1,00*2,00 = 8,12 8,12		
	~8,120		m2
16.2 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	46,17+16,10 = 62,27 62,27		
	~62,270		m2
16.3 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	62,27 = 62,27 62,27		
	~62,270		m2
17 Pokój nr 712 - 2 moduły 16,1 m2			
17.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią	1,7*1,8*2+1,00*2,00 = 8,12 8,12		
	~8,120		m2
17.2 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	46,17+16,10 = 62,27 62,27		
	~62,270		m2
17.3 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	62,27 = 62,27 62,27		
	~62,270		m2
18 Pokój 720 - 2 moduły 16,10m2			
18.1 ORGB 202/1136/1 (2) Posadzki z paneli podłogowych, (klej poliuretanowy) cena za 1 m2 około 50 zł			16,10
			m2
18.2 KNR 404/401/11 Rozebranie listew przypodłogowych	3,5*2+4,6*2-0,9 = 15,3 15,3		
	~15,300		m
18.3 KNR 202/1113/8 Listwy przyscienne	15,30 = 15,3 15,3		
	~15,300		m
19 Pokój 722 - 2 moduły 16,10m2			
19.1 ORGB 202/1136/1 (2) Posadzki z paneli podłogowych, (klej poliuretanowy) cena za 1 m2 około 50 zł			16,10
			m2
19.2 KNR 404/401/11 Rozebranie listew przypodłogowych	3,5*2+4,6*2-0,9 = 15,3 15,3		
	~15,300		m
19.3 KNR 202/1113/8 Listwy przyscienne	15,30 = 15,3 15,3		
	~15,300		m
20 Pokój nr 723 - 3 moduły			
20.1 KNR 402/235/5 (2) Demontaż zlewozmywaka laboratoryjnego		1	kpl
20.2 KNR 402/417/3 Demontaż podgrzewacza pojemnościowego termy bojlera		1	szt
20.3 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki		1	kpl
20.4 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej		2	szt
20.5 KNR 402/235/5 (2) Demontaż dygestorium współczynnik do R*2		1	2,00 kpl
20.6 Kalkulacja indywidualna przeniesienie zlewozmywaka, umywalki, termy bojlera i dygestorium do pokoju nr 800 na 8 pietrze		4	kpl
20.7 KNR 401/427/6 Demontaż ciemni	1,50*3,00*3 = 13,5 13,5		
	~13,500		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20.8 KNR 401/708/1 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm 3,00*2 = _____ 6,0 6,0	~6,000		m
20.9 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z budynku 24,15*0,02 = _____ 0,483 0,483	~0,483		m3
20.10 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 0,483	0,483		m3
20.11 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładoczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) dopłata za kolejne 19 km wywozu 0,483*19 = _____ 9,177 9,177	~9,177		m3
20.12 Opłata za utylizację gruzu na wysypisku 0,483 = _____ 0,483 0,483	~0,483		m3
20.13 KNRW 215/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	1		szt
20.14 KNRW 215/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	1		kpl
21 Pokój nr 800 - 2 moduły			
21.1 KNR 217/301/1 Porównanie - przeniesienie i montaż dygestorium z pokoju 723 we wskazanym miejscu bez kosztu dygestorium R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
21.2 KNRW 215/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	2		szt
21.3 KNRW 215/115/1 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm	2		szt
21.4 KNRW 215/209/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych, stalowe, Fi·32·mm	2		szt
21.5 KNRW 215/229/2 (1) Zlew kamionkowy kwasoodporny - bez kosztu zlewozmywaka	1		szt
21.6 KNRW 215/507/1 Porównanie - montaż bojlera elektrycznego nad zlewem kamionkowym (bez kosztu bojlera)	1		kpl
21.7 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101- analogia budowa ciemni 1,50*3,00*3 = _____ 13,5 13,5	~13,500		m2
21.8 KNR 401/333/13 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 3 cegły - otwory kominowe, wentylacyjne , nawiewne 3 = _____ 3,0 3,0	~3,000		szt
21.9 KNR 217/156/3 Nawietrzaki podokienne, typ·A, wielkość 2.5 (grubość muru w ceglach)- analogia wykonanie nawiewu z zewnątrz najlepiej z korytarza R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
21.10 Kalkulacja indywidualna- wykonanie nowego otworu kominowego i przewodu kominowego oraz podłączenie przewodu do dygestorium	1		kpl
21.11 KNR 217/205/1 Demontaż wentylatora z dotychczasowego przewodu kominowego i montaż w nowym przewodzie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
21.12 KNR 215/207/1 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych kamionkowych, do wody i do zbiornika na ścieki chemiczne	2		szt
21.13 KNRW 215/110/2 Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	6		m
21.14 KNR 401/322/2 Wymiana kratki wentylacyjnych	2		szt
21.15 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*2+1,00*2,00 = _____ 8,12 8,12	~8,120		m2
21.16 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (3,50+4,60)*2*3,00 = _____ 48,6 sufit 3,50*4,60 = _____ 16,1 64,7	~64,700		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
21.17 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie ścian (3,50+4,60)*2*2,85 = 46,17 46,17	~46,170		m2
21.18 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - szpachlowanie sufitów 3,50*4,60 = 16,1 16,1	~16,100		m2
21.19 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 46,17+16,10 = 62,27 62,27	~62,270		m2
21.20 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 62,27 = 62,27 62,27	~62,270		m2
21.21 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100·mm, 2-krotne 0,6*2*2 = 2,4 2,4	~2,400		m
21.22 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,15*0,60*2*8*2 = 2,88 2,88	~2,880		m2
21.23 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
21.24 Dostawa i montaż nowych drzwi "90" do ciemni bardzo szczelnych takich aby po domknięciu uzyskać kompletną ciemność 1		1	kpl
21.25 KNR 19/931/3 (1) Analogia - obróbka drzwi 2,00 = 2,0 2,0	~2,000		m2
22 Pokój 314 - 1 moduł 8,05 m2 /Pan Piotr Wroczyński/			
22.1 KNRW 215/407/1 (1) Analogia wyprowadzenie przyłącza z zaślepionym gwintem do jednego kaloryfera bez kosztu grzejnika zasilanie i powrót 2 = 2,0 2,0	~2,000		szt
22.2 KNR 401/427/6 Rozebranie ścianki z płyt z drzwiami 4,60*3,00 = 13,8 1,75*3,00-0,9*2,00 = 3,45 17,25	~17,250		m2
22.3 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101- wydzielenie jednego modułu 4,60*3,00 = 13,8 1,75*3-0,9*2,00 = 3,45 17,25	~17,250		m2
22.4 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8,05 = 8,05 8,05	~8,050		m2
22.5 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1,7*1,8*2+1,00*2,00 = 8,12 8,12	~8,120		m2
22.6 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 ściany (1,75+4,60)*2*3,00 = 38,1 sufit 1,75*4,60 = 8,05 46,15	~46,150		m2
22.7 Nr STWiOR: SST-01.04 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 45+8,05 = 53,05 53,05	~53,050		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22.8 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 53,05 = 53,05 53,05	~53,050		m2
22.9 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1212/31 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100-mm, 2-krotne 0,6*2*2 = 2,4 2,4	~2,400		m
22.10 Nr STWiOR: SST-01.04 KNR 401/1209/14 (2) Malowanie i szpachlowanie parapetów wewnętrznych betonowych 1 = 1,0 1,0	~1,000		szt
22.11 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
22.12 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/2805/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 8,05 = 8,05 8,05	~8,050		m2
22.14 KNR 401/354/4 Demontaz drzwi do laboratorium chemicznego	1		szt
22.15 Dostawa i montaż nowych drzwi - ościeżnica+ skrzydło+klamki+okucia "90" kolr biały zwykłe płytowe z dużą szybą	2		kpl
23 Pokój nr 753 - 2 moduły 16,10 m2			
23.1 KNR 401/354/4 Demontaż drzwi zewnętrznych	1		szt
23.2 KNR 401/304/1 (2) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami częściowe zamurowanie otworu drzwiowego z boku oraz świetlika (0,50*2,10+1,00*0,90)*0,40 = 0,78 0,78	~0,780		m3
23.3 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu) 0,9*1,00*2+0,5*2,1*2 = 3,9 3,9	~3,900		m2
23.4 Dostawa i montaż nowych drzwi - ościeżnica+ skrzydło+klamki+okucia	1		kpl
23.5 KNR 19/931/3 (1) Analogia - obróbka drzwi 2,00 = 2,0 2,0	~2,000		m2
23.6 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2,00 = 2,0 2,0	~2,000		m2
23.7 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku ścian + słupki przy oknie 8,00+2,00 = 10,0 10,0	~10,000		m2
23.8 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 10 = 10,0 10,0	~10,000		m2
23.9 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	16,1		m2
23.10 Nr STWiOR: SST-01.02 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod posadzki oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
23.11 Nr STWiOR: SST-01.02 ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość do 5·cm pod wykładziny PVC 16,1 = 16,1 16,1	~16,100		m2
23.12 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy) o wytrzymałości AC 4 i grubości panela min 7mm 16,10	16,10		m2
23.13 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - wymiana na zawór termostatyczny z głowicą 2 = 2,0 2,0	~2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23.14 KNR 401/1212/19 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne 0,60*0,15*2*8*2 = 2,88	~2,880		m2
23.15 KNR 401/322/2 Wymiana kratki wentylacyjnej	1		szt
23.16 KNR 401/108/18 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1.km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych 2,00*0,03 = 0,06 16,1*0,02 = 0,322	~0,382		m3
23.17 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1.km, gruz (kol.17-19)	0,382	19,0	m3
23.18 Opłata za utylizacje gruzu na wysypisku 1,127 = 1,127	~1,127		m3

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Pokój nr 33 /socjalny/ 4 moduły 32,2m2	
2 Pokój nr 42 /sala wykładowa / 9 modułów 72,45m2	
3 Pokój nr 126 a /kuchnia / 1 moduł 8,05m2	
4 Pokój nr 126/gabinet dziekana/ 3 moduły 24,15m2	
5 Pokój nr 128 2 moduły 16,10m2	
6 Pokój nr 148 - 3 moduły 24,15m2	
7 Pokój 405 - 2 moduły 16,10m2	
8 Pokój 403 - 2 moduły 16,10m2	
9 Pokój 401 - 4 moduły 32,20m2	
10 Pokój nr 526 - 2 moduły 16,1 m2	
11 Pokój 523 - 2 moduły 16,1 m2	
12 Pokój 528 - 2 moduły 16,1 m2	
13 Pokój 522 - 4 moduły 32,2 m2	
14 Pokój nr 524 - 3 moduły	
15 Pokój nr 628 - 7 modułów	
16 Pokój nr 710 - 2 moduły 16,1 m2	
17 Pokój nr 712 - 2 moduły 16,1 m2	
18 Pokój 720 - 2 moduły 16,10m2	
19 Pokój 722 - 2 moduły 16,10m2	
20 Pokój nr 723 - 3 moduły	
21 Pokój nr 800 - 2 moduły	
22 Pokój 314 - 1 moduł 8,05 m2 /Pan Piotr Wroczyński/	
23 Pokój nr 753 - 2 moduły 16,10 m2	