

Numer	Opis	Ilość
Prace remontowe w pom. 134, 135 i 135a w budynku P dla WBiŚiA		
1	<u>Roboty budowlane</u>	
1.1	Wyniesienie mebli na korytarz a po remoncie ich wniesienie (pom134 - stół, 2 szafy, 135a- biurko, 4 szafy, 135- biurko, 5 szaf)	1
1.2	Zabezpieczenie podłóg folią	80,88
1.3	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych drewnianych, ponad 2-m2	2,05
1.4	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm- wykucie pod otwór drzwiowy	0,35
1.5	Usunięcie gruzu z budynku	0,35
1.6	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	0,35
1.7	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, na łączną odległość 10 km	0,35
1.8	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cementowa, gniazda głębokości 1 cegły	1
1.9	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, (IPE 120)	1,4
1.10	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona;	0,34
1.11	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	0,34
1.12	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na szpaletach osadzonych drzwi obustronnie pas do 15-cm	11,88
1.13	Montaż drzwi jednoskrzydłowych o świetle przejścia 90 cm - 1 kpl, drzwi w kolorze niebieskim dwustronnie obłożone tłoczoną płytą HDF z widocznymi słojami drewna, kompletne z ościeżnicą drewnianą kolor niebieski, z progiem, klamką z szyldem oraz zamkiem z wkładką kl. B (np. Porta lub równoważne)	1,85
1.14	Montaż drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą dźwiękoszczelnych o wsp. Rw=min 42 dB, jednoskrzydłowe o świetle przejścia 90 cm, kolor niebieski, z progiem opadającym, klamką ze stali nierdzewnej z zamkiem jednopunktowym. (drzwi pełne wg. rysunku) - szt. 2	3,69
1.15	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2-mm	0,17
1.16	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Terplan-N wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1-mm grubości nie więcej jak do 10-mm	0,17
1.17	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych,PUR, 15 lat gwarancji, antystatyczna, odporność na ścieranie grupa T, wgniecenie resztkowe =<0,04 mm- np. Norma 43 Gamrat lub równoważna	0,17

1.18	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obu stron, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 z wypełnieniem ściankiwełną	15,89
1.19	Gruntowanie podłoża	248,03
1.20	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	104,29
1.21	Malowanie farbami akrylowo-lateksowymi i trudnościeralnymi ścian wewnętrznych z gruntowaniem, 2-krotnie	248,03
2	<u>Roboty elektryczne</u>	
2.1	Pom. 134 a i 135 Wykonanie instalacji elektrycznej w pomieszczeniu o wymiarach 2,66/5,64m i wysokości 3,18 m polegającej na: - demontażu 2 lamp sufitowych (do odzysku), demontażu instalacji natynkowej oraz instalacji komputerowej, - wykonaniu nowej instalacji oświetleniowej przewodami YDY3x1,5 mm2 wraz z montażem dwóch lamp z demontażu, - wykonaniu instalacji gniazd wtykowych 230 W szt. 3, podwójnych YDY 3x2,5mm2, - wykonaniu instalacji sieci komputerowej dla dwóch stanowisk komputerowych, ?PEL (2*230V + 1RJ45) i (2*230V+2*RJ45), YDY3*2,5 mm2 ?Montaż gniazda telefonicznego 1*RJ12 ?Układanie rurek podtynkowych- 30m ?Przewody YDY 3*1,5 – 20m ?Przewody YDY 3*2,5 – 30m ?Przewody UTP 4x2x0,5 kat 6 – 80m ?Montaż w rozdzielnicach wył P312 B16 – 30mA-A ?Montaż w rozdzielnicach wył. S301 C16A ?Badania i protokoły Część instalacji możliwa w nowoprojektowanej ścianie GK. Odległość do rozdzielni wynosi 8 m. Odległość do pomieszczenia serwerowni 20m, trasa kabli w istn. korytku	1
3	<u>Roboty sanitarne</u>	
3.1	Grzejnik CV 21s 1200*600 mm wraz z kpl zawieszę z podłączeniem dolnym	1
3.2	Analogia. Wykonanie wpięcia w pion na kondygnacji parteru	1
3.3	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	10,2
3.4	Zawór odcinający do grzejników z podłączeniem dolnym z wbudowanym zaworem 3/4"/1/2"	1
3.5	Głowica termostatyczna o zakresie nastaw 16-28 oC	1
3.6	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	10,2

3.7	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	10,2
3.8	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	1