

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ PWSiP w Łomży - roboty budowlane

Adres obiektu budowlanego: ŁOMŻA ul. Wiejska 16

Zamawiający: PWSiP, ŁOMŻA ul. Akademicka 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432210-9	Wykładanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. SALA ALS+BLS		
			Dział nr 1.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1	KNR 13-23 1001-11		Kasowanie zacieków, zeszkrobanie lub ługowanie farby olejnej, mycie i zabezp.stolarki, podłóg, posadzek. Zabezpieczenie okien folią. Analogia. zabezpieczenie okien, grzejników, drzwi: 2,2*2,85*2+2,3*1,6*2+1,45*2,8	100 m2	0,2396 23,96000
			Dział nr 1.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
2	KNR 4-04 0504-07		Rozebranie posadzek z wykładzin - płytek z tworzyw sztucznych 10,65*6,35+0,45*1,08+0,66*1,43+(2,8*0,16)*2	1 m2	69,9500 69,95330
3	KNR 4-01 0815-08		Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego. Demontaż listew. 6,35*2+10,63*2+0,16*4+0,45*2+0,6*2	1 m	36,7000 36,70000
4	KNR 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5m2. Analogia. Mechaniczne usunięcie starej farby olejnej. usunięcie lamperii ze ścian: (10,65*2+6,35*2+0,45*2+0,17*2+0,6*2)*1,5+0,53*4*0,55+0,9*4*0,16	1 m2	56,4000 56,40200
5	KNR 4-04 1101-02		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami na odl. 1km. samochodem ciężarowym skrzyniowym płytki winylowa: 69,95*0,01 listwy: 36,7*0,0009	1 m3	0,7300 0,69950 0,03303
6	KNR 4-04 1101-05		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. samochodem ciężarowym skrzyniowym płytki winylowa: 69,95*0,01 listwy: 36,7*0,0009	1 m3	0,7300 0,69950 0,03303
			Dział nr 1.3. POSADZKA [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]		
7	KNR 4-01 0804-01		Naprawa posadzki cementowej o pow. do 0,25m2 w jednym miejscu, z zatarciem na gładko. naprawa posadzki 10% powierzchni: (10,65*6,35+0,45*1,08+0,66*1,43+(2,8*0,16)*2)*0,1	1 miejsce	7,0000 6,99533
8	NNR 7 1130-0201		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. Warstwy o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2; z zaprawy. Analogia. 10,65*6,35+0,45*1,08+0,66*1,43+(2,8*0,16)*2	1 m2	69,9500 69,95330

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 2-02W 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Posadzki z wykładzin z tw.sztucz. bez warstwy izolacyjnej - rulonowe. na kleju winylowym wykładzina kalandrowana, naświetlana UV: 10,65*6,35+0,45*1,08+0,66*1,43+(2,8*0,16)*2	1 m2	69,9500 69,95330
10	KNR 2-02W 1125-0101		Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych. Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej. Analogia. wyłożenie cokolika: wykładzina kalandrowana, naświetlana UV: (6,35*2+10,63*2+0,16*4+0,45*2+0,6*2)*0,1	1 m2	3,6700 3,67000
11	KNR 2-02W 0701-1		Kanały wewnątrz budynku. Obramowanie z kątownika. Analogia montaż stalowego progu z uszczelką: 1,45	1 m	1,4500 1,45000
			Dział nr 1.4. OKŁADZINY WEWNĘTRZNE [CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian]		
12	KNR AT-22 0101-04		Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli grubości 1 mm ściany po usunięciu lamperii: (10,65*2+6,35*2+0,45*2+0,17*2+0,6*2)*1,5+0,53*4*0,55+0,9*4*0,16	1 m2	56,4000 56,40200
13	KNR AT-22 0101-05		Naprawa podłoża przez szpachlowanie - pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm ściany po usunięciu lamperii: (10,65*2+6,35*2+0,45*2+0,17*2+0,6*2)*1,5+0,53*4*0,55+0,9*4*0,16	1 m2	56,4000 56,40200
14	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ścian na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o regularnych kształtach o wymiarach 30x30 cm i 33x33 cm ścianki przy umywalce: 1,5*1,5+1,2*1,5	1 m2	4,0500 4,05000
			Dział nr 1.5. ROBOTY MALARSKIE [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]		
15	KNR 2-02 1505-01		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotnie bez gruntowania. Malowanie ścian farbą lateksową. ściany: (10,65*2+6,35*2)*4,0+(2,15*2+0,8)*0,45+(2,8*2+1,43)*0,66+(2,9*2+2,2)*0,53*2+0,16*0,9*2*2-2*2,8*2-2,8*1,43-1,5*1,5-1,5*1,2*1,5	1 m2	130,7200 130,71680
16	KNR 2-02 1505-01		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotnie bez gruntowania. Malowanie sufitów farbą akrylową. sufit: 10,65*6,35	1 m2	67,6300 67,62750
			Dział nr 2. SALA OSCE		
			Dział nr 2.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
17	KNR 13-23 1001-11		Kasowanie zacieków, zeszkrobanie lub ługowanie farby olejnej, mycie i zabezp.stołarki, podłóg, posadzek. Zabezpieczenie okien folią. Analogia. zabezpieczenie okien, grzejników, parapetów, drzwi: 1,35*2,5*3+2,4*1,6*3+1,45*2,8	100 m2	0,2571 25,70500

2.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 2.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
18	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły wnęki na belki nadprożowe oraz otwór na drzwi w ścianie 66cm: 1,05*2,08*0,66+1,55*0,15*0,12*2	1 m3	1,5000 1,49724
19	KNR 4-01 0317-05		Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina; wyciągnięcie i ułożenie belek stalowych. Ułożenie belek stalowych z dwuteownika 140 ciężar 14,5 kg/m montaż nadproży w miejscu wykutego otworu: 1,55*2	1 m	3,1000 3,10000
20	KNR 4-01 0206-04		Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0,2m2 i głębokości ponad 10cm 2	1 szt	2,0000 2,00000
21	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek rozebranie płytek przy wykutym otworze: 0,25*1,6	1 m2	0,4000 0,40000
22	KNR 4-04 0504-06		Rozebranie posadzek z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 10,35*6,62+0,4*1,64*2+0,66*1,43+(1,5*0,16)*3 cokolik: (10,35*2+6,62*2-1,43-1,64*2+0,66*2+0,16*6)*0,1	1 m2	74,6400 71,49280 3,15100
23	KNR 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5m2. Analogia. Mechaniczne usunięcie starej farby olejnej. usunięcie lamperii ze ścian: (10,35*2+6,62*2+0,66*2-1,43-1,64*2)*1,5+0,53*2*3*0,55+0,9*2*3*0,16	1 m2	48,4400 48,43800
24	KNR 4-04 1101-02		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami na odl. 1km. samochodem ciężarowym skrzyniowym płytki: 0,4*0,02 wykładzina podłogowa: 74,64*0,01 rozbiórka ścian: 1,5	1 m3	2,2500 0,00800 0,74640 1,50000
25	KNR 4-04 1101-05		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. samochodem ciężarowym skrzyniowym płytki: 0,4*0,02 wykładzina podłogowa: 74,64*0,01 rozbiórka ścian: 1,5	1 m3	2,2500 0,00800 0,74640 1,50000
			Dział nr 2.3. POSADZKA [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	NNR 7 1130-0201		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. Warstwy o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² ; z zaprawy. Analogia. 10,35*6,62+0,4*1,64*2+0,66*1,43+(1,5*0,16)*3	1 m ²	71,4900 71,49280
27	KNR 2-05 0904-01		Składane podłogi; montaż podestów P26 i P26b. Analogia. Materiał i montaż podłogi podniesionej w serwerowni pod wykończenie wykładziną. montaż podłogi podniesionej systemowej na słupkach wolnostojących pod wykładzinę PCV.: Podłoga systemowa o konstrukcji niepalnej, z płytami niezapalnymi o klasie odp ogniowej min REI30: 5,02*2,3-1,1*0,3	1 m ²	11,2200 11,21600
28	KNR 2-05 0904-01		Składane podłogi; montaż podestów P26 i P26b. Analogia. Montaż schodka z podłogi podniesionej do serwerowni. montaż podłogi podniesionej systemowej na słupkach wolnostojących pod wykładzinę PCV.: Podłoga systemowa o konstrukcji niepalnej, z płytami niezapalnymi o klasie odp ogniowej min REI30: schodek wejściowy: 2	1 szt	2,0000 2,00000
29	KNR 2-02W 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Posadzki z wykładzin z tw.sztucz. bez warstwy izolacyjnej - rulonowe. na kleju winylowym wykładzina kalandrowana, naświetlana UV: 10,35*6,62+0,66*1,43+(1,5*0,16)*3	1 m ²	70,1800 70,18080
30	KNR 2-02W 1125-0101		Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych. Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej. Analogia. wykładzina kalandrowana, naświetlana UV: wyłożenie cokolika: (6,62*2+7,95*2-1,43+0,66*2+0,16*2*2-1+6,62*2+2,3*2-1*2+1,2*2+0,1+0,16*2)*0,1 podstopnice schodów: 0,15*1,1*2	1 m ²	5,0600 4,73300 0,33000
31	KNR 2-02W 0701-1		Kanały wewnątrz budynku. Obramowanie z kątownika. Analogia montaż stalowego progu z uszczelką: 1,45	1 m	1,4500 1,45000
			Dział nr 2.4. OKŁADZINY WEWNĘTRZNE [CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian]		
32	KNR AT-22 0101-04		Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli grubości 1 mm ściany po usunięciu lamperii: (10,35*2+6,62*2+0,66*2-1,43-1,64*2)*1,5+0,53*2*3*0,55+0,9*2*3*0,16	1 m ²	48,4400 48,43800
33	KNR AT-22 0101-05		Naprawa podłoża przez szpachlowanie - pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm ściany po usunięciu lamperii: (10,35*2+6,62*2+0,66*2-1,43-1,64*2)*1,5+0,53*2*3*0,55+0,9*2*3*0,16	1 m ²	48,4400 48,43800
34	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ścian na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o regularnych kształtach o wymiarach 30x30 cm i 33x33 cm ścianki przy umywalce:	1 m ²	3,3500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1,5*1,5+0,73*1,5		3,34500
			Dział nr 2.5. ŚCIANKI DZIAŁOWE [CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych]		
35	KNR 0-14 2010-0201		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101, z izolacją wewnątrz ścianki grubości 10cm:	1 m2	29,7200
			6,62*4,05+1,2*2,3+0,2*1,75+1,64*3,0+1,64*0,9-0,9*2,0-1,2*2*2		29,71700
36	KNR 2-02 1505-05		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem	1 m2	53,7200
			ścianki grubości 10cm: (6,62*4,05+1,2*2,3+0,2*1,75-0,9*2-1,2*2,0*2)*2+(1,0+1,75+4,05)*0,1+1,64*3,0+1,64*0,9		53,71800
			Dział nr 2.6. ROBOTY MALARSKIE [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]		
37	KNR 2-02 1505-01		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania. Malowanie ścian farbą lateksową.	1 m2	105,3900
			ściany: (6,62*2+7,95*2-1,64*2)*4,05+(2,8*2+1,43)*0,66+(2,45*2+1,32)*0,53*3+0,16*0,9*2*3-1,32*2,45*3-1*2+(2+1)*0,66-1,43*2,8+(2,1*2+1,64)*0,4-1,5*1,5-0,73*1,5		105,39160
38	KNR 2-02 1505-01		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania. Malowanie sufitów farbą akrylową.	1 m2	67,8600
			sufit: (7,95+2,3)*6,62		67,85500
			Dział nr 2.7. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
39	KNR 0-19 1024-1101		Witryny aluminiowe mocowane na dyble, oszklone na budowie szymbami zespolonymi jednokomorowymi	1 m2	4,8000
			okna weneckie w serwerowni w ścianie g-k: 2,0*1,2*2		4,80000
40	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60m2	1 m2	3,6000
			drzwi pełne, laminowane HPL: 0,9*2,0*2		3,60000
41	KNR 2-02W 1025-02		Ościeżnice stalowe malowane. Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych. do lokalu FD7. Analogia. Ościeżnice stalowe wykończone fabrycznie.	1 szt	2,0000
			2		2,00000
			Dział nr 3. SALA SYMULACJI WYSOKIEJ WIERNOŚCI		
			Dział nr 3.1. PRACE PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
42	KNR 13-23 1001-11		Kasowanie zacieków, zeszkrobanie lub ługowanie farby olejnej, mycie i zabezp. stolarki, podłóg, posadzek. Zabezpieczenie okien folią. Analogia.	100 m2	0,3292
			zabezpieczenie okien, grzejników, parapetów, drzwi: 1,35*2,5*4+2,4*1,6*4+1,45*2,8		32,92000

3.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 3.2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
43	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów dla drzwi i okien w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, grubości ponad 1/2 cegły rozbiórka ścianki działowej-zamurowanego otworu drzwiowego: 0,97*2,18*0,22	1 m3	0,4700 0,46521
44	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek rozebranie płytek wokół zlewu: 1,2*1,6	1 m2	1,9200 1,92000
45	KNR 4-01 0811-07		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej część posadzki z płytek: 2,7*6,4+0,93*0,44+1,5*0,16	1 m2	17,9300 17,92920
46	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczótek z oderwaniem listew lub cokołów (10,64-2,7)*6,4+1,43*0,66+1,5*0,16*3	1 m2	52,4800 52,47980
47	KNR 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0,5m2. Analogia. Mechaniczne usunięcie starej farby olejnej. usunięcie lamperii ze ścian: (10,64*2+6,4*2+0,66*2-1,64-0,93)*1,5+0,53*2*0,55*4+0,9*2*0,16*4	1 m2	52,7300 52,72900
48	KNR 4-04 1101-02		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu pojazdami na odl. 1km. samochodem ciężarowym skrzyniowym rozbiórka ścian: 0,47 płytki na ścianie: 1,92*0,02 płytki na podłodze: 17,28*0,022 parkiet: 50,82*0,022	1 m3	2,0100 0,47000 0,03840 0,38016 1,11804
49	KNR 4-04 1101-05		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km. samochodem ciężarowym skrzyniowym rozbiórka ścian: 0,47 płytki na ścianie: 1,92*0,02 płytki na podłodze: 17,28*0,022 parkiet: 50,82*0,022	1 m3	2,0100 0,47000 0,03840 0,38016 1,11804
			Dział nr 3.3. POSADZKA [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]		
50	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Ułożenie dylatacji przy ścianach. ułożenie pasków styropianu gr.1cm przy ścianach:	1 m2	0,7600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			(10,64*2+6,4*2+0,66*4+0,16*2*4)*0,02		0,76000
51	NNR 7 1130-0201		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. Warstwy o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² ; z zaprawy. Analogia. wylewka wyrównująca poziom po usunięciu parkietu i pletek: 10,64*6,4+(1,43+1)*0,66+1,5*0,16*4	1 m ²	70,6600 70,65980
52	KNR 2-05 0904-01		Składane podłogi; montaż podestów P26 i P26b. Analogia. Materiał i montaż podłogi podniesionej w serwerowni pod wykończenie wykładziną. montaż podłogi podniesionej systemowej na słupkach wolnostojących pod wykładzinę PCV.: Podłoga systemowa o konstrukcji niepalnej, z płytami niezapalnymi o klasie odp ogniowej min REI30: 3,51*2,4-1,1*0,3	1 m ²	8,0900 8,09400
53	KNR 2-05 0904-01		Składane podłogi; montaż podestów P26 i P26b. Analogia. Montaż schodka z podłogi podniesionej do serwerowni. montaż podłogi podniesionej systemowej na słupkach wolnostojących pod wykładzinę PCV.: Podłoga systemowa o konstrukcji niepalnej, z płytami niezapalnymi o klasie odp ogniowej min REI30: schodek wejściowy: 2	1 szt	2,0000 2,00000
54	KNR 2-02W 1123-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Posadzki z wykładzin z tw.sztucz. bez warstwy izolacyjnej - rulonowe. na kleju winylowym wykładzina kalandrowana, naświetlana UV: 10,64*6,4+(1,43+1)*0,66+1,5*0,16*4	1 m ²	70,6600 70,65980
55	KNR 2-02W 1125-0101		Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych. Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej. Analogia. wykładzina kalandrowana, naświetlana UV: wyłożenie cokolika: (6,4*2+10,64*2-1,43-1+0,16*2*4+0,66*4+(6,4-1)*2+1,3*2+0,1)*0,1 podstopnice schodków sterowni: 0,15*1,1*2	1 m ²	5,2400 4,90700 0,33000
56	KNR 2-02W 0701-1		Kanały wewnątrz budynku. Obramowanie z kątownika. Analogia montaż stalowego progu z uszczelką: 1,45*2	1 m	2,9000 2,90000
			Dział nr 3.4. OKŁADZINY WEWNĘTRZNE [CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian]		
57	KNR AT-22 0101-04		Naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli grubości 1 mm ściany po usunięciu lamperii: (10,64*2+6,4*2+0,66*2-1,64-0,93)*1,5+0,53*2*0,55*4+0,9*2*0,16*4	1 m ²	52,7300 52,72900
58	KNR AT-22 0101-05		Naprawa podłoża przez szpachlowanie - pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm ściany po usunięciu lamperii: (10,64*2+6,4*2+0,66*2-1,64-0,93)*1,5+0,53*2*0,55*4+0,9*2*0,16*4	1 m ²	52,7300 52,72900
59	KNR AT-22 0204-03		Okładziny ścian na zaprawie klejowej cienkowarstwowej. Płytki o regularnych kształtach o wymiarach 30x30 cm i 33x33 cm ścianki przy umywalce:	1 m ²	2,2500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			1,5*1,5		2,25000
			Dział nr 3.5. ŚCIANKI DZIAŁOWE [CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych]		
60	KNR 0-14 2010-0201		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101, z izolacją wewnątrz ścianki grubości 10cm: 6,4*4,05+1,3*2,3+0,2*1,75-0,9*2,0-2,0*1,2+1,0*1,2	1 m2	26,2600
					26,26000
61	KNR 2-02 1505-05		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem ścianki grubości 10cm: (6,4*4,05+1,3*2,3+0,2*1,75-0,9*2,0-2,0*1,2+1,0*1,2)*2+(1,1+1,75+4,05)*0,1	1 m2	53,2100
					53,21000
			Dział nr 3.6. ROBOTY MALARSKIE [CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]		
62	KNR 2-02 1505-01		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania. Malowanie ścian farbą lateksową. ściany: (6,4*2+8,14*2)*4,05+(2,8*2+1,43+2,1*2+0,9)*0,66+(2,45*2+1,32)*0,53*4+0,16*0,9*2*4-1,32*2,45*4-1,43*2,8-0,9*2,1-1,5*1,5	1 m2	119,0400
					119,03820
63	KNR 2-02 1505-01		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania. Malowanie sufitów farbą akrylową. sufit: (8,14+2,4)*6,4	1 m2	67,4600
					67,45600
			Dział nr 3.7. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
64	KNR 0-19 1024-1101		Witryny aluminiowe mocowane na dyble, oszklone na budowie szymbami zespolonymi jednokomorowymi okna weneckie w serwerowni w ścianie g-k: 2,0*1,2+1,0*1,2	1 m2	3,6000
					3,60000
65	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60m2 drzwi pełne, laminowane HPL: 0,9*2,0	1 m2	1,8000
					1,80000
66	KNR 2-02 1019-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - pełne jednoodzielne o powierzchni do 2m2. Drzwi drewniane do sterowni z zamkiem elektronicznym, wykończenie jak drzwi wejściowe w salach sąsiednich. drzwi drewniane na zamówienie, pełne, skrzydło wykończone jak w salach sąsiednich: światło przejścia 0,9*2,1; drzwi z zamkiem elektronicznym na kod cyfrowy: 1	1 szt	1,0000
					1,00000
67	KNR 2-02W 1025-02		Ościeżnice stalowe malowane. Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych. do lokalu FD7. Analogia. Ościeżnice stalowe wykończone fabrycznie. 2	1 szt	2,0000
					2,00000