

PPU Jeden Projekt arch.Jacek Fronc  
ul. Sienkiewicza 10 lok 27, 18-400 Łomża  
Data opracowania: 2020-07-07

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

Przebudowa części biurowej budynku Ośrodka Szkoleniowego w Podlaskim ODR w Szepietowie etap I

---

Adres obiektu budowlanego: Szepietowo Wawrzyńce 64

Zamawiający: Podlaski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Szepietowie, Szepietowo Wawrzyńce 64,

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

39290000-1	Wyposażenie różne
44113330-7	Okładziny
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45211310-5	Roboty budowlane w zakresie łazienek
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45454100-5	Odnawianie

---

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. REMONT OD OSI 1 DO OSI 16		
			Dział nr 1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE W OSI 1 DO 16 I W OSI A DO OSI D [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
			Dział nr 1.1.1. Rozebranie ścianek działowych skucie glazury		
1	KNR 13-23 0105-04		Wykucie ościeżnic okiennych i drzwiowych	szt.	7,0000
			drzwi w WC rys 114 pom 18: 1		1,00000
			łaz.D. rys 112: 3		3,00000
			Łaz.M rys 111: 2		2,00000
			WS Rys 113: 1		1,00000
2	KNR 4-04 1006-02 p.z.		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.	7,0000
			7		7,00000
3	KNR 4-04 0105-0300		Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	1 m2	17,6080
			Ścianki w łazienkach w osiach C-do D i 1 do 16:		
			Łazienka Męska rys 111: 2,05*2,30		4,71500
			minus otwory: - 0,80*2,0		-1,60000
			WS rys113: 2,0*2,30		4,60000
			minus otwór: -0,8*2,0		-1,60000
			Łaz. Damska rys 112: (1,20+2,20+2,67)*2,40		14,56800
			minus otwory: -0,80*2,0*3		-4,80000
			szatnia i WS rys 114: 0,75*2,30		1,72500
4	KNR 4-01 0701-0600		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach-analogia skucie glazury	1 m2	99,8495
			skucie glazury łazienka damska- na ścianach rys 112: 2,67*2*2,10 +3,90*2*2,10		27,59400
			minus otwory drzwiowe i okienne: - 0,90*2,05*2 -0,87*1,45		-4,95150
			skucie glazury łazienka męska na ścianach Rys 111: 2,35*2*2,10 +(3,07+1,40)*2*2,10		28,64400
			minus otwory drzwiowe: - 0,80*2,05		-1,64000
			Skucie glazury w Węźle sanitarnym rys 113: (1,12+0,08+1,35+1,84+1,24+0,26+1,08)*2*2,10+1,20*2*2,10+1,05*2,10 +1,37*2*2,10		42,27300
			minus drzwi: -0,90*2,10*1-0,80*2,05*4		-8,45000
			szatnia i węzeł sanitarny rys 114: 3,90*2*2,10		16,38000
5	KNR 2-02W 2702-01 analogia rozbiórka zabudów		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufity podwieszane z zastosowaniem profili poprzecznych - analogia rozbiórka zabudów kanalizacji sanitarnych	m2	15,5000
			zabudowy kanalizacji - rozbiórka przyjęto: 15,50		15,50000
			Dział nr 1.1.2. Rozebranie posadzek i podłóży w osiach A do D i osi 1 do 16 [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
6	KNR 4-01 0818-05 analogia		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  pomieszczenia zgodnie z inwentaryzacją PCV lub wykładzina: pokoje 24,25,26,34: 12,0+8,40+12,70+12,80	m2	45,9000  45,90000
7	KNR 4-01 0811-0700		Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej  pom. ieszczenia łazienkowe ,socjalne ,biura22,23,28,30,29,32,33a,33b,,: 21,20+8,60+2,80+2,0+4,90+9,50+6,30+7,80 korytarz nr 36,35 tylko część z pom 36: 69,80- 19,34	m2	113,5600  63,10000  50,46000
8	KNR 4-01 0212-0100		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm  rozbiórki podłogi betonowych pod posadzką przyjęto 10cm: 0,10*(45,90+113,56)  po lewej minus: -0,50*(5,26+8,60+3,27+2,22+3,32+1,40+3,07+2,32+2,67+1,67+2,31)*0,10	m3	14,1405  15,94600  -1,80550
9	KNR 4-01 0106-0100		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, bez względu na głębokość i kategorię, z odrzuceniem na odległość do 3m  pogłębienie warstw posadzkowych 15 cm: 14,14/0,10*0,15	m3	21,2100  21,21000
10	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III  urobek ziemi: 21,21	m3	21,2100  21,21000
11	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 9  21,21	m3	21,2100  21,21000
12	KNR 4-01 0108-1100		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km  gruz betonowy: 14,14 gruz -terakota: 113,56*0,01 wykładziny: 45,90*0,005	m3	15,5051  14,14000 1,13560 0,22950
13	KNR 4-01 0108-1200		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 9  15,51	m3	15,5100  15,51000
			<b>Dział nr 1.1.3. Remont pomieszczeń biurowych i korytarza -malowanie [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</b>		
14	KNR 4-01 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2 na sufitach  sufity strona lewa razem z pom sanitarnymi: 21,20+8,60+12,30+8,40+12,70+9,80+2,0+2,95+4,90+9,50+6,30+7,80+12,80 korytarz część: 69,80-19,34	10 m2	16,9710  119,25000  50,46000
15	KNR 4-01 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2 na ścianach  ściany korytarza podłużne: (41,59- 11,50)*2*2,50 minus drzwi: -0,90*2,10*6-0,90*2,05*11 minus drzwi kl.sch. i przeszklenia: - 1,59*2,10*2-2,49*2*1,50 ściany korytarz poprzeczne minus otwory: 1,63*2,50*3 ściany strona lewa bez pom sanitarnych: poprzeczne: 3,72*2*2,50+3,87*2*2,50+3,80*4*2,50+3,90*4*2,50	10 m2	30,8176  150,45000 -31,63500 -14,14800 12,22500  114,95000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			podłużne: (5,76+2,24+3,27+2,22+3,32+3,18)*2*2,50		99,95000
			minus otwory okienne: -1,78*1,46-0,93*1,65-1,47*1,65-0,85*1,65-1,45*1,65-1,45*1,45		-12,45630
			minus drzwi: -0,90*2,10*2-0,90*2,05*4		-11,16000
16	ZKNR C-2 0817-0700		System naprawy konstrukcji betonowych Ceresit. Wypełnienie powierzchniowe rysy - nacięcie rysy	1 m	73,50000
			spekania na połączeniu sufitu ze ścianami: 14+40,90+18,60		73,50000
			<b>Dział nr 1.2. ROBOTY REMONTOWE POSADZEK</b>		
			<b>Dział nr 1.2.1. Wykonanie warstw posadzek pod okładziny [CPV: 45454100-5 Odnawianie]</b>		
17	KNR 2-02 1101-0100		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	14,14000
			jak rozebrane posadzki gr 10cm pomniejszone o kanał ,gdzie nie wykonujemy podłoża: 14,14		14,14000
18	KNR 2-02 0616-02		Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - dwie warstwy - analogia izolacja z 1 warstwy folii PCV pom.parteru podlegające remontowi: korytarz: 69,80-19,34	m2	156,79000
			strona lewa: 21,20+8,60+12,30+8,40+12,70+9,80+2,0+2,95+4,90+9,50+6,30+7,80+12,80		50,46000
			minus pas na kanał prawa str.: -0,50*(4,19+4,23+4,17+4,23+4,18+4,14+4,21+4,10+4,14)* nie		119,25000
			minus pas na kanał lewa str.: -0,50*( 5,76-2,24+3,27+2,22+3,32+1,40+3,07+2,32+2,67+1,70+2,35)		-12,92000
19	KNR 2-02 0609-03	B-9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 6cm 0,38	m2	156,79000
			pow. pomieszczen: 156,79		156,79000
20	KNR 2-02 0616-02		Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho - dwie warstwy - analogia izolacja z 1 warstwy folii PCV pom.parteru podlegające remontowi: korytarz: 69,80-19,34	m2	156,79000
			strona lewa: 21,20+8,60+12,30+8,40+12,70+9,80+2,0+2,95+4,90+9,50+6,30+7,80+12,80		50,46000
			minus pas na kanał lewa str.: -0,50*( 5,76-2,24+3,27+2,22+3,32+1,40+3,07+2,32+2,67+1,70+2,35)		119,25000
					-12,92000
21	KNR 2-02W 1101-0700		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w budownictwie przemysłowym. z transportem i układaniem przy zast.pompy do betonu na podłożu grunt.-analogia układanie szlichty betonowej gr 10 cm z włóknem polimerowym	1 m3	12,54320
			posadzki betonowe: 156,79*0,08		12,54320
22	KNR 2-02 1106-07	B-3	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	156,79000
			pow. posadzek: 156,79		156,79000
			<b>Dział nr 1.2.2. BUDOWA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH I OBUDÓW W OSI A DO OSI D OD OSI 1 DO OSI 16 [CPV: 45211310-5 Roboty budowlane w zakresie łazienek]</b>		
23	KNR 2-02W 0127-0300		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego i z kształtek szklanych. Ścianki z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	1 m2	21,20000
			ściana działowa murowana H=2,50M: POM Szatnia i węzeł sanitarny rys 114: 2,50*1,63+2,50*(0,55+1,02+0,36)		8,90000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			minus otwory drzwiowe: $-0,90 \times 2,05$		-1,84500
			Pom. Łazienk Damska rys 112: $2,67 \times 2,50$		6,67500
			minus otwory drzwiowe: $-0,90 \times 2,05$		-1,84500
			Pom. Węzeł sanitarny Rys. 113: $1,20 \times 2,50 \times 1 + 1,05 \times 2,50 \times 1$		5,62500
			minus otwory drzwiowe: $0,90 \times 2,05 \times 2$		3,69000
24	KNR 2-02 0121-0100		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 8cm ścianki działowe w pom sanitarnych na parterze gr 8cm z bl.gazobetonowych:	m2	7,4550
			Pom. Węzeł sanitarny Rys. nr 113: $1,20 \times 2,50$		3,00000
			minus otwór drzwiowy: $-0,80 \times 2,05 \times 1$		-1,64000
			pom Łazienka Męska rys 111: $1,40 \times 2,50 + 2,35 \times 2,50$		9,37500
			minus otwory drzwiowe: $-0,80 \times 2,05 \times 2$		-3,28000
			<a href="#">Dział nr 1.2.3. Dostawa i montaż kabin -ścianki systemowe [CPV: 45211310-5]</a>		
25	Kalkulacja własna dostawa i montaż ścianek		dostawa o montaż w/g PT kabin WC systemowych z płyty HPL 13mm (wodoodporne) z drzwiami szer 80cm, okucia stalowe ocynkowane w otulinie z tworzywa sztucznego, profile mocujące aluminiowe anodowane, stopy ze stali nierdzewnej, wys. 2,0m z prześwitem 15cm nad posadzką. ścianki systemowe z HPL:	m2	11,1500
			Pom szatnia i węzeł sanitarny rys 114 z drzwiami 0,80x 2,0 szt 1: $1,02 \times 2,50$		2,55000
			pom Łazienka Damska rys 112 z drzwiami 0,80x 2,0 szt 2: $1,20 \times 2,50 + 2,24 \times 2,50$		8,60000
26	KNR 2-02 2006-0300		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, na rusztach	m2	7,5500
			obudowa ściany pom łazienka Damska rys 112: $1,42 \times 2,50$		3,55000
			Łazienka Damska rys 112 obudowa pionu 2xgk: $(0,20 + 0,25) \times 2,50$		1,12500
			Szatnia i węzeł sanitarny rys 114 2xGK: $(0,40 + 0,25) \times 2,50$		1,62500
			węzeł sanitarny Rys 113 obudowa pionu 2xgk: $(0,20 + 0,30) \times 2,50$		1,25000
27	KNR 2-02 2006-0700		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe); dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach	m2	8,0500
			obudowa ściany pom łazienka Damska rys 112: $1,42 \times 2,50$		3,55000
			pom łazienka Damska rys 112 pion kanaliz. 2xgk: $(0,40 + 0,25) \times 2,50$		1,62500
			Szatnia i węzeł sanitarny rys 114 2xGK: $(0,40 + 0,25) \times 2,50$		1,62500
			węzeł sanitarny Rys 113 obudowa pionu 2xgk: $(0,20 + 0,30) \times 2,50$		1,25000
28	KNR 2-02 2004-01		Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych- obudowa geberyty	1 m2	14,6739
			obudowa geberyty:		
			Łazienka męska rys. 111 obudowa geberyty: $1,20 \times (2,35 - 0,08) + 0,25 \times (2,35 - 0,08)$		3,29150
			obudowa pionu: $(0,38 + 0,30) \times 2,50$		1,70000
			obudowa obniżenie sufitu: $2,35 \times (0,20 + 0,50)$		1,64500
			węzeł sanitarny Rys 113:		
			obudowa geberyty: $1,12 \times 1,20 + 1,08 \times 1,20 + 0,15 \times 1,12 + 0,15 \times 1,08$		2,97000
			Łazienka Damska rys 112:		
			obudowa geberyty: $2,25 \times 1,20 + 0,15 \times 2,25$		3,03750
			obudowa kanału wentylacyjnego: $0,73 \times 1,43 + 0,20 \times 1,43$		1,32990
			Szatnia i węzeł sanitarny rys 114:		
			obudowa instalacji sanitarnej: $1,10 \times 0,40 + 0,65 \times 0,40$		0,70000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNR 2-02 2006-0300		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach, na rusztach obudowa pionu 2xgk w pomieszczeniach biurowych: (0,25+0,25)*2,50*5	m2	6,2500 6,25000
30	KNR 2-02 2006-0700		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe); dodatek za drugą warstwę na ścianach, na rusztach obudowa pionów kanalizacyjnych 2xgk: 6,25	m2	6,2500 6,25000
31	KNR 0-14 2011-0400		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych. Obudowa na rusztach pojedynczych słupów - dwuwarstwowa 50-02. bez izolacji wewnątrz - analogia obudowa przewodów wentylacyjnych, słupów płytą gips. kart. ognioochronna obudowy na sufitach po kanałach sanitarnych przyjęto: 13,90	1 m2	13,9000 13,90000
			<a href="#">Dział nr 1.2.4. Tynki na ścianach pom.sanitarnych , działowych parter ,szpachlowanie ,malowanie [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</a>		
32	KNR 2-02 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Tynki na ścianach w łazienkach i pom sanitarnych: Łaz. M rys 111: 2,35*4*2,50+1,40*4*2,50+3,07*2*2,50 minus obudowy na geberyt: -1,20*2,35 minus otwory drzwiowe: -0,80*2,05*4-0,90*2,05*1 tynki pom.węzeł sanit. rys 113 ściany podłużne: 1,12*2*2,50+1,23*2*2,50+1,72*2*2,50+1,24*2*2,50+1,08*2*2,50 ściany poprzeczne: 1,20*6*2,50+1,05*2*2,50+1,37*2*2,50 minus otwory drzwiowe: -0,80*2,05*8-0,90*2,10*1 minus otwór okienny: -0,80*1,45 minus obudowy na geberyt: -1,20*1.12-1,20*1.08 tynki pom.szatnia i węzeł sanit. rys 114: 2,31*2*2,50+1,63*2*2,50+3,90*2,50+(1,93+1,93)*2,50 minus otwory drzwiowe i okno: -0,90*2,05*1-1,45*1,45 tynki szatnia: 3,80*2*2,50+1,70*2*2,50 minus otwory drzwiowe: -0,90*2,05*2 Łazienka Damska rys 112: 2,67*4*2,50+3,80*2*2,50 minus obudowy na geberyt: -1,20*2,24 minus obudowa za umywalkami: -1,42*2,50 minus otwór okienny: -0,87*1,45	m2	182,0280 52,85000 -2,82000 -8,40500 31,95000 30,10000 -15,01000 -1,16000 -2,64000 39,10000 -3,94750 27,50000 -3,69000 45,70000 -2,68800 -3,55000 -1,26150
33	KNR AT-40 0106-03	ST-0056	Przygotowanie podłoża. Gruntowanie ręcznie ściany warstwowe z gk zabudowy w sanit.: 7,55+8,05+14,67 ściany tynkowane w pom sanit.: 182,028 piony w pom biurowych: 5,25	1 m2	217,5480 30,27000 182,02800 5,25000
34	KNR 2-02 0815-0200	ST-0063	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych obudowy pionow w pom biurowych: 6,25	m2	6,2500 6,25000
			<a href="#">Dział nr 1.3. REMONNT POMIESZCZEN BIUROWYCH</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.3.1. Parapety</a>		
35	NNR 4 2143-0200		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 30cm -parapety w oknach we wnętrzu Parapety podokienne wewnętrzne str lewa: 1,88*0,30+1,03*0,30+1,57*0,30+0,95*0,30+1,55*0,30*3+0,90*0,30+0,97*0,30=3,585m2	m	11,9500

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			długość parapetów lewa strona: 1,88+1,03+1,57+0,95+1,55*3+0,90+0,97		11,95000
			<b>Dział nr 1.3.2. posadзки w pom biuowych</b> [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]		
36	ZKNR C-2 0603-0100		Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2	46,2000
			gruntowanie posadzek pod wykl. dywanowe w pom biuowych po lewej: 12,30+8,40+12,70+12,80		46,20000
37	ZKNR C-2 0606-0100		Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu - tekstylne jednowarstwowe	m2	46,2000
			pow.wykl. dywanowych: 46,20		46,20000
38	ZKNR C-2 0610-0100		Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - klejenie listew z tworzywa sztucznego	m	50,1000
			listwy sytemowe pokoje: lewa strona po 14, 15, 16, 19: 3,27*2+3,72*8+2,20*2+3,32*2+3,18*2		53,70000
			minus otwory: -0,90*4		-3,60000
39	ZKNR C-2 0610-0400		Systemy posadzkowe Ceresit i Thomsit. Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2	15,0000
			przyjęto: 15		15,00000
			<b>Dział nr 1.3.3. Malowanie pomieszczeń biuowych</b>		
40	NNR 10 2013-0100		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2; na podłożu z tynku	m2	120,2140
			wykonanie gładzi na ścianach pomieszczeń biuowych: pom 14, 15, 16, 19: 2,50*(3,27+2,22+3,32+3,18)*2+3,80*8*2,50		135,95000
			minus otwory drzwiowe: -0,90*2,05*4		-7,38000
			minus okna: -(1,47*1,65)*2-1,45*1,45-0,85*1,65		-8,35600
41	NNR 10 2015-0100		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na stropach o powierzchni ponad 5m2, na podłożu z tynku	m2	46,2000
			pow. stropu: po lewej 14, 15, 16, 19: 12,30+8,40+12,70+12,80		46,20000
42	NNR 10 2018-0100		Gładzie gipsowe jednowarstwowe grub. 3mm na ościeżach o szerokości do 15cm, na podłożu z tynku	m2	4,6050
			ościeża okienne lewa strona: (1,65*2*4+1,47+0,85+1,45+1,45)*0,25		4,60500
43	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	120,2140
			ściany: 120,214		120,21400
44	KNR 2-02 1505-0300		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - malowanie ościeży okiennych	1 m2	4,6100
			malowanie ościeży okiennych: 4,61		4,61000
45	KNR 2-02 1505-0300		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych - dwukrotne z gruntowaniem - sufitów	m2	46,2000
			malowanie sufitów: 46,20		46,20000
			<b>Dział nr 1.4. REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH</b>		
			<b>Dział nr 1.4.1. Okładziny ścian w WC Męskie rys 111</b> [CPV: 44113330-7 Okładziny]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
46	KNR 2-02 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania zwykła	m2	28,2970
			układanie płyt 30x60 na ścianach SC1 ściana w kabinach: 1,40*4*2,10		11,76000
			ściana z drzwiami: 2,38*2*2,10- 0,80*2,05*2*2		3,43600
			łazienka z umywalkami: 3,07*2,10*2- 0,90*2,05		11,04900
			ściana nad umywalkami wklejone lustro o wymiarach: 2,37*(2,10-1,17)=2,204m2		
			ściana nad ustępami: ((0,36+0,60+0,28)+(0,22+0,60+0,22))*(2,10-1,20)		2,05200
47	KNR 2-02 0829-0900		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania kombinowana	m2	5,9649
			ścianki z płytek 30x60 układanie geberytów: ((0,36+0,60+0,28)+(0,22+0,60+0,22))*1,20		2,73600
			ścinka pozioma: ((0,36+0,60+0,28)+(0,22+0,60+0,22))*0,20		0,45600
			ściana pod lustrem: 2,37*1,17		2,77290
48	Kalkulacja własna dostawa i wklejenie lustra		dostawa i wklejenie lustra		2,2041
			2,37*(2,10-1,17)		2,20410
49	NNR 4 2143-0400		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 50cm -blat pod umywalki	m	2,3700
			blat z konglomeratu gr 3cm kolor szary pod umywalki: 0,50*2,37=1,185m2		
			długość w mb: 2,37		2,37000
50	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	9,8000
			posadzka z gresu pom.łaz męska: 9.80		9,80000
51	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem GRUNTUJACYM RÓWNOWAZNYM	m2	9,8000
			sufity łazienki męskiej: 9,80		9,80000
52	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatemgruntujacym równoważnym	m2	8,4880
			Ściany łazienki nad glazurą: 0,40*(1,40*4+3,07*2)+2,37*4*0,40		8,48800
53	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	18,2800
			sufity: 9,80		9,80000
			ściany: 8,48		8,48000
54	Kalkulacja własna dostawa i montaż uchwytów d		Dostawa i montaż uchwytów dla npl.	kpl	2,0000
			uchwyty przy misce ustępowej uchylny, stały kpl: 1		1,00000
			uchwyty przy umywalce uchylny, stały kpl: 1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.4.2. Okładziny ścian w węzeł sanitarny rys 113 [CPV: 44113330-7]</a>		
55	KNR 2-02 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania zwykła SC1	m2	23,4130
			układanie płyt 30x60 na ścianach SC1 ścianach poprzecznych SC1: 1,20*6*2,10+1,05*2*2,10+1,37*2*2,10		25,28400



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			minus powierzchnie drzwi: $-0,80*2,50*4-0,90*2,05*4$		-15,38000
			ścian podłużna w osi D minus drzwi: $(1,12+1,23+1,72+1,24+1,08)*2,10-0,90*2,10$		11,52900
			ściana nad umywalkami wklejone lustro o wymiarach: $1,23*(2,10-1,17)+1,24*(2,10-1,17)=2,30m^2$		
			ściana nad ustępami: $(1,12 +1,08)*(2,10-1,20)$		1,98000
56	KNR 2-02 0829-0900		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania kombinowana	m2	5,9699
			ścianki z płytek 30x60 okładanie geberytów: $(1,12 +1,08)*1,20$		2,64000
			ścinka pozioma: $(1,12 +1,08)*0,20$		0,44000
			ściana pod lustrem: $1,23*1,17+1,24*1,17$		2,88990
57	KNR 0-14 2012-0100		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany	m2	1,9884
			powieszenie częściowe na stropie: $(1,23+1,72+1,24)*0,16+(1,23+1,72+1,24)*0,20$		1,50840
			powieszenie częściowe na stropie: $1,20*0,20*2$		0,48000
58	Kalkulacja własna dostawa i wklejenie lustra		dostawa i wklejenie lustra		2,2971
			powierzchnia luster nad umywalkami: $1,23*(2,10-1,17)+1,24*(2,10-1,17)$		2,29710
59	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	7,7500
			posadzka z gresu zgodnie z PT rys 113: $(2,80+2,0+2,95)$		7,75000
60	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17	m2	7,7500
			sufity węzła sanitarnego: $2,80+2,0+2,95$		7,75000
61	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17	m2	9,9280
			ściany podłużne nad glazurą: $0,40*(1,12+1,23+1,72+1,24+1,08)*2$		5,11200
			Ściany poprzeczne nad glazurą: $0,40*(1,20*6+1,05*2+1,37*2)$		4,81600
62	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	17,6700
			sufity: 7,75		7,75000
			ściany: 9,92		9,92000
			<a href="#">Dział nr 1.4.3. Okładziny ścian w Łazience damskiej rys 112</a> <a href="#">[CPV: 44113330-7]</a>		
63	KNR 2-02 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania zwykła SC1	m2	28,2564
			układanie płyt 30x60 na ścianach SC1 ścianach poprzecznych: $2,67*2,10*4$		22,42800
			minus powierzchnie drzwi: $-0,90*2,05*3$		-5,53500
			ściany podłużna: $(2,24+1,42)*2,10*2$		15,37200
			minus ściana nad umywalkami wklejone lustro o wymiarach: $-1,42*(2,10-1,17)$		-1,32060
			minus ściana nad ustępami: $-(2,24*1,20)$		-2,68800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
64	KNR 2-02 0829-0900		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania kombinowana	m2	4,4566
			ścianki z płytek 30x60 okładanie geberytów łaz. Damska: 2,24*1,20		2,68800
			ścinka pozioma: 2,24*0,20		0,44800
			ściana pod lustrem: 1,42*(2,10-1,17)		1,32060
65	KNR 0-14 2012-0100		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy powieszony	m2	1,1502
			powieszenie częściowe na stropie: 0,61*1,42+0,20*1,42		1,15020
66	Kalkulacja własna dostawa i wklejenie lustra		dostawa i wklejenie lustra		1,3206
			powierzchnia luster nad umywalkami: 1,42*(2,10-1,17)		1,32060
67	NNR 4 2143-0400		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 50cm- blat pod umywalki	m	1,4000
			blat z konglomeratu gr 3cm kolor szary pod umywalki: 0,50*1,42=0,71m2		
			długość w mb: 1,40		1,40000
68	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	9,5000
			posadzka z gresu zgodnie z PT Ł Damska pom rys 112: 9,50		9,50000
69	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17	m2	9,5000
			sufity łazienki damskiej 112: 9,50		9,50000
70	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17	m2	5,7360
			Ściany łazienki nad glazurą poprzeczne: 0,40* 2,67*4		4,27200
			Ściany łazienki nad glazurą podłużne: 0,40*(2,24+1,42)		1,46400
71	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	15,2400
			sufity: 9,50		9,50000
			ściany: 5,74		5,74000
			<a href="#">Dział nr 1.4.4. Okładziny ścian w Szatni i Węzeł sanitarny rys 114 [CPV: 44113330-7 ]</a>		
72	KNR 2-02 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania zwykła SC1	m2	24,0870
			glazura ścian w kabinie prysznicowej SC1: 1,63*2*2,10+1,05 *2,10		9,05100
			glazura ścian w kabinie WC: 1,63*2*2,10+1,02 *(2,10-1,20)		7,76400
			ściany w pom z umywalkami od str.szatni: (1,93-1,63+0,36+1,02+0,55)*2,10		4,68300
			minus ściana nad umywalkami wklejone lustro o wymiarach: -2,0*(2,10-1,17)=1,86m2		
			ściana z oknem: 2,31*2,10- 1,45*1,20		3,11100
			minus powierzchnie drzwi ze ściany od str. szatni: -0,90*2,05*1		-1,84500
			wykonanie pilastrów w glazurze: 0,24*2*2,10+0,15*2,10		1,32300

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
73	KNR 2-02 0829-0900		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania kombinowana	m2	3,7680
			ścianki z płytek 30x60 okładanie geberytu WC: 1,02*1,20		1,22400
			ścinka pozioma: 1,02*0,20		0,20400
			ściana w łazience pod lustrem: 2,0*1,17		2,34000
74	KNR 0-14 2012-0100		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy podwieszany	m2	1,0470
			powieszenie częściowe na stropie: 1,10*0,65+0,20*1,01+0,20*0,65		1,04700
75	Kalkulacja własna dostawa i wklejenie lustra		dostawa i wklejenie lustra		1,8600
			powierzchnia luster nad umywalkami: 2,0*(2,10-1,17)		1,86000
76	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	7,8800
			posadzka z gresu zgodnie z PT Szatnia węzeł sanit rys 114: 7,88		7,88000
77	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	6,3000
			posadzka z gresu zgodnie z PT Szatnia rys 114: 6,30		6,30000
78	KNR 2-02 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	8,1000
			2,80*2+1,70*2-0,90		8,10000
79	KNR 2-02 1120-0200		Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	8,1000
			2,80*2+1,70*2-0,90		8,10000
80	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem gruntującym równowaznym	m2	14,1000
			sufity łazienki i szatni: 6,30+7,80		14,10000
81	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem gruntującym równowaznym	m2	28,9020
			ściany szatni minus cokolik: 3,80*2*2,40+1,70*2*2,40		26,40000
			minus otwory: -0,90*2,05*2		-3,69000
			Ściany łazienki nad glazurą: 0,40*(3,80*2+2,31*2)+1,63*2*0,40		6,19200
82	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	43,0000
			sufity: 14,10		14,10000
			ściany: 28,90		28,90000
			<a href="#">Dział nr 1.4.5. Okładziny ścian w pom socjalnym rys 110 [CPV: 44113330-7]</a>		
83	KNR 2-02 0829-0900		Licowanie ścian płytkami o wym. 30x60cm na klej - metoda wykonania kombinowana	m2	1,2600
			ścianki z płytek 30x60 okładanie pasa pomiędzy szafkami: 0,60*0,70*3		1,26000
84	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	8,6000
			posadzka z gresu zgodnie z PT pom socjalne rys 110: 8,60		8,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
85	KNR 2-02 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm cokoliki na ścianach: 3,87*2+2,24*2-0,90	m	11,3200 11,32000
86	KNR 2-02 1120-0200		Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej cokoliki: 3,87*2+2,24*2-0,90	m	11,3200 11,32000
87	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17 sufity pom socjalnego: 8,60	m2	8,6000 8,60000
88	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17 ściany pom socjalnego minus cokolik: 3,87*2*2,40+2,24*2*2,40 minus otwory: -0,90*2,05*1-0,93*1,65 minus okładziny glazurą tylko pod malowanie: -0,60*0,70*3=-1,26m2	m2	25,9485 29,32800 -3,37950
89	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania sufity: 8,60 ściany minus glazura: 25,9485- 0,60*0,70*3	m2	33,2885 8,60000 24,68850
			<a href="#">Dział nr 1.4.6. wykończenie pomieszczenia gospodarczego nr 030/17</a>		
90	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej posadzka z gresu zgodnie z PT pom gospodarcze 0.30/17: 4,90	m2	4,9000 4,90000
91	KNR 2-02 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm cokoliki na ścianach: 2,37+0,84+0,15+0,25+0,15+0,15+0,15+2,20+1,23+0,56+0,25+0,76+0,84	m	9,9000 9,90000
92	KNR 2-02 1120-0200		Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej cokoliki: 2,37+0,84+0,15+0,25+0,15+0,15+0,15+2,20+1,23+0,56+0,25+0,76+0,84	m	9,9000 9,90000
93	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17 sufity pom gospodarczego: 4,90	m2	4,9000 4,90000
94	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17 ściany pom gospodarczego minus cokolik: 2,40*(0,84+0,25+1,23)*2 minus otwory: -0,90*2,05*1 ściany podłuzne: 2,40*(2,37*2+2,20*2)- 1,47*2,30	m2	27,8460 11,13600 -1,84500 18,55500
95	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania sufity: 4,90 ściany: 27,85	m2	32,7500 4,90000 27,85000
			<a href="#">Dział nr 1.5. REMONT HOLU</a>		

## 1.5. REMONT HOLU

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1.5.1. wykończenie pomieszczenia biurowego nr 022/11</b>		
96	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	21,2000
			posadzka z gresu zgodnie z PT pom biurowe 0.22/11: 21,20		21,20000
97	KNR 2-02 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	18,0600
			cokoliki na ścianach: 5,76*2+3,72*2-0,90		18,06000
98	KNR 2-02 1120-0200		Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	18,0600
			cokoliki: 5,76*2+3,72*2-0,90		18,06000
99	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem gruntującym równowaznym	m2	21,2000
			sufity pom biurowego 0.22/11: 21,20		21,20000
100	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem gruntującym równowaznym	m2	41,0602
			ściany pom biurowego minus cokolik: 2,40*(5,76+3,72)*2		45,50400
			minus otwory: -0,90*2,05*1-1,78*1,46		-4,44380
101	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	62,2600
			sufity: 21,20		21,20000
			ściany: 41,06		41,06000
			<b>Dział nr 1.5.2. wykończenie - holu pomieszczenia nr 036 część</b>		
102	KNR 2-02 1118-1000		Posadzki z płytek o wymiarach 120x60cm układanych metodą zwykłą na klej	m2	50,4600
			posadzka z gresu zgodnie z PT pom holu P2 120x60: 69,80-19,34		50,46000
103	KNR 2-02 1120-0100		Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek wysokości 10cm	m	46,8900
			cokoliki na ścianach: (41,59- 11,50)*2		60,18000
			minus otwory prawa strona do drzwi szklanych: -0,90*7		-6,30000
			minus otwory lewa strona do drzwi szklanych: -0,90*6-1,59		-6,99000
104	KNR 2-02 1120-0200		Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wym. 20x20cm układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek na klej	m	46,8900
			cokoliki: 46,89		46,89000
105	NNR 7 1134-0100		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Ceresit CT 17	m2	50,4600
			sufity pom holu 0.36 część: 69,80-19,34		50,46000
106	NNR 7 1134-0200		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem Ceresit CT 17	m2	128,0010
			ściany pom holu minus cokolik: 2,40*(41,59-11,50)*2		144,43200
			minus otwory: -0,90*2,10*6-0,90*2,05*7		-24,25500
			podciagi: 0,30*2*1,63*8		7,82400
107	KNR 2-02 1505-0100		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania	m2	178,4600
			sufity: 50,46		50,46000
			ściany w tym kolor K1 Ral 9016 i K2 ral 6018: 128,0		128,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
108	Kalkulacja własna zakup i montaż fototapety		zakup i montaż fototapety 3D	kpl	1,0000
			fototapeta 3D: 2,80*1,50=4,20m2		
			komplet z montażem: 1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.6. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK [CPV: 39290000-1 Wyposażenie różne]</a>		
109	Kalkulacja własna		Suszarki elektryczne do rąk SR-P2 BISK z montażem	szt	6,0000
			suszarka Bisk: 6		6,00000
110	Kalkulacja własna		Podajnik do ręczników papierowych BISK z montażem	szt	5,0000
			podajnik do ręczników: 5		5,00000
111	Kalkulacja własna		Dozownik do mydła w płynie z montażem	szt	7,0000
			dozownik do mydła BISK: 7		7,00000
112	Kalkulacja własna		Łazienkowy kosz na śmieci ze stali nierdzewnej	szt	6,0000
			kosz: 6		6,00000
113	Kalkulacja własna		Szczotki do mycia toalet	szt	5,0000
			szczotka do mycia: 5		5,00000
114	Kalkulacja własna		Podajnik do papieru toaletowego z montażem	szt	5,0000
			podajnik do papieru toaletowego: 5		5,00000
			<a href="#">Dział nr 1.7. STOLARKA DRZWIOWA Z OŚCIEZNICAMI OPASKOWYMI [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]</a>		
115	KNR 4-01 0354-0500		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	16,1700
			ościeżnice drzwiowe: 2,10*1,10*7		16,17000
116	KNR 2-02W 1022-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną z opaskami od strony holu - kolor stolarki jak drzwi istniejące w wyremontowanej części. DW1 do pokoju biurowych	m2	7,3800
			drzwi płytow jesio z ościeżnica regulowana z opaskami Dw1: 0,90*2,05*4		7,38000
			dźwiękoizolacyjne:		
117	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice regulowane o wym. 102x210 cm do drzwi	m2	8,5680
			1,02*2,10*4		8,56800
118	KNR 2-02W 1022-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną z opaskami od strony holu - kolor stolarki jak drzwi istniejące w wyremontowanej części. DW1.1 do łazienek z podcięciami pom socjalne	m2	5,5350
			drzwi płytow jesio z ościeżnica regulowana z opaskami Dw1.1: 0,90*2,05*3		5,53500
			z podcięciami:		

## 1.7. STOLARKA DRZWIOWA Z OŚCIEZNICAMI OPASKOWYMI

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
119	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice regulowane o wym. 102x210 cm do drzwi	m2	6,4260
			ościeżnice nakładane: 1,02*2,10*3		6,42600
120	KNNR 2 1103-01		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wewnętrzne fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne 80 z ościeżnicą regulowaną z opaskami ; Dw4 z zamkami łazienkowym	m2	6,5600
			koszt skrzydła wraz z ościeżnicą reg. z opaskami pełne Dw4: 0,80*2,05*4		6,56000
121	KNR 2-02 1016-0100		Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych typu FD1, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową	szt	4,0000
			ościeżnice stalowe do drzwi Dw5: 4		4,00000
122	KNR 2-02W 1022-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą stalową Dw5 do łazienek z podcięciami	m2	8,5680
			drzwi płytow z ościeżnicą stalową Dw5: 1,02*2,10*4 z podcięciami:		8,56800