

**Inwestor:**

Stowarzyszenie Pomocy Dzieciom  
Niepełnosprawnym "Krok za krokiem" w Zamościu

NIP:922-10-70-044

Forma prawna: Stowarzyszenie

Numer REGON: 006057432

Organ rejestrowy: SĄD REJONOWY LUBLIN  
WSCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI  
WYDZIAŁ GOS

Numer KRS: 0000057364

Kapitał zakładowy: n/d

Wpłacono: n/d

## Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Zaplecze sanitarno-szatniowe dla użytkowników boiska z niepełnosprawnościami

**Adres budowy:** ul. Kresowa 24, 22-400 Zamość

**Rodzaj robót:** Roboty budowlane

**Charakterystyka robót:** Dane wyjściowe:

- Kosztorys sporządzono na podstawie wizji lokalnej oraz inwentaryzacji wykonanej przez firmę Architektoniczna Pracownia Projektowa mgr. inż. Liliana Fijołek-Jędruszczak "Inwentaryzacja budowlana budynku magazynowo-garażowego" maj 2008r.

Roboty rozbiórkowe:

- wykucie z muru drzwi i okien wraz z ościeżnicą,
- rozebranie ścian w łazienkach,
- powiększenie otworów drzwiowych,
- zeszkobanie i zmycie starych powłok malarskich olejnych,
- skucie tynków,
- oczyszczenie ścian,
- rozebranie okładzin ściennych,
- rozebranie kostki brukowej, posadzki wraz z podbudową,
- wywóz i utylizację elementów.

Roboty budowlane:

- wykonanie nowych warstw posadzkowych, z obniżeniem posadzki w pomieszczeniu nr 6,
- wykonanie pochylni od drzwi wejściowych,
- wykonanie nowej podłogi z płytek ceramicznych.

Ściany murowane:

- zamurowanie ścian - powiększenie otworów.

Tynki, okładziny wewnętrzne, murowanie:

- Wykonanie nowych tynków na ścianach i sufitach,
- Malowanie powierzchni ścian i sufitów z gruntowaniem,
- Wykonanie okładziny ściennej z płytek w łazienkach.

Stolarka:

- wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.

Sufity:

- obudowa ścian w miejscu istniejących sufitów,  
- sufity podwieszane.

Inne roboty:

- rozbiórka zadaszania przed wejściem głównym i montaż nowego zadaszania.

W kosztach pośrednich należy ująć wszystkie roboty związane z prawidłową organizacją placu budowy, ogrodzeniem i jego oznakowaniem oraz wszystkie roboty tymczasowe i usługi zewnętrzne związane np. z utylizacją materiałów z rozbiórki, a także prace porządkowe.

**Data oprac.:** 2023-11-14

**Kody robót wg CPV:** 45111300-1 Roboty rozbiórkowe; 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg; CPV: 45262520-2 Roboty murowe; 45400000-1, Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych; CPV: 45421146-9: Instalowanie sufitów podwieszanych; 45421000-4 Stolarka otworowa CPV: 44115710-9: Daszki

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01, KNR 4-04, AW, KNR 2-31, TZKNBK 1907, KNR 2-01I, KNKRB 02, KNR 2-02U, KNR 2-02, KNR 2-02I, KNR 2-02W, KNR 00-12, KNR 00-14, KNR 4-01W

Sporządził:

mgr. inż. Anna Kozak



Sprawdził:

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Roboty rozbiórkowe

Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru okien - analogia krotność= 1,00	szt	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				2,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych / drewnianych - analogia krotność= 1,00	szt	8,00
1. 8		8,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				8,00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040105-04-050	Rozebranie ścianki pełnej o grubości 1/2 cegły - rozbiórka ścian w łazienkach - analogia krotność= 1,00	m2	6,97
1. 1,8*2,1+1,52*2,1		6,97		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				6,97
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-04-020	Wykucie z muru okien - analogia krotność= 1,00	szt	1,00
1. 1		1,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,00
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie otworów drzwiowych krotność= 1,00	m3	1,23
1. <pomieszczenie nr 7>2,05*0,1*2+2,05*0,3		1,03		
2. <pomieszczenie nr 4>2,05*0,1		0,21		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				1,23
6	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW-090	Wykucie z muru nadproża drzwiowego krotność= 1,00	kpl	4,00
1. 4		4,00		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	56,64
	1. <pomieszczenie nr 2>(3,93+1,8)*2,0+(1,77+1,77+3,01+1,77+2,51+2,73+0,27)*1,5+(2,52+0,42+0,90+0,76)*1,5-0,9*1,5*3-0,9*1,9	33,35		
	2. <pomieszczenie nr 3>(2,61*2+4,24*2)*1,5-0,9*1,5	19,20		
	3. <pomieszczenie nr 5>(2,73)*1,5	4,10		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			56,64
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19070301-2330-050	Oczyszczenie ścian szcztokami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych, powierzchnia ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	242,83
	1. <pomieszczenie nr 2>(3,93+1,77+1,77+3,01+1,77+2,51+2,73+0,27)*3,66+(2,52+0,42+0,90+0,76)*2,80-0,9*2,05*4	70,50		
	2. <pomieszczenie nr 3>(2,61*2+4,24*2)*3,67-0,9*2,05-1,45*1,12*2	45,19		
	3. <pomieszczenie nr 5>(2,73*2+2,30*2)*2,58-0,9*2,05-1,45*1,12	22,49		
	4. <pomieszczenie nr 6>(2,5*2+4,28*2)*3,23-0,9*2,05-1,45*1,12*2	38,71		
	5. <pomieszczenie nr 7>(1,93*2+1,27*2)*3,17-0,9*2,05*2-0,7*2,05	15,16		
	6. <pomieszczenie nr 9>(4,14*2+4,28*2)*3,17-0,9*2,05*2-1,45*1,12*2	46,44		
	7. <ościeża>(1,12*2+1,45)*0,15*7+(0,85*2+1,44)*0,15	4,35		
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			242,83
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> TZKNBK 19070301-2390-050	Oczyszczenie stropów od spodu za pomocą szcztok stalowych, powierzchnia ponad 5 m2 krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61	10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00	m2	242,83
	1. <pomieszczenie nr 2>(3,93+1,77+1,77+3,01+1,77+2,51+2,73+0,27)*3,66+	70,50		

1	2	3	4	5
	$(2,52+0,42+0,90+0,76)*2,80-0,9*2,05*4$			
	2. <pomieszczenie nr 3>	$(2,61*2+4,24*2)*3,67-0,9*2,05-1,45*1,12*2$		45,19
	3. <pomieszczenie nr 5>	$(2,73*2+2,30*2)*2,58-0,9*2,05-1,45*1,12$		22,49
	4. <pomieszczenie nr 6>	$(2,5*2+4,28*2)*3,23-0,9*2,05-1,45*1,12*2$		38,71
	5. <pomieszczenie nr 7>	$(1,93*2+1,27*2)*3,17-0,9*2,05*2-0,7*2,05$		15,16
	6. <pomieszczenie nr 9>	$(4,14*2+4,28*2)*3,17-0,9*2,05*2-1,45*1,12*2$		46,44
	7. <ościeża>	$(1,12*2+1,45)*0,15*7+(0,85*2+1,44)*0,15$		4,35
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			242,83
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010701-09-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni do 5 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>	12,94		12,94
	2. <pomieszczenie nr 3>	11,06		11,06
	3. <pomieszczenie nr 4>	4,39		4,39
	4. <pomieszczenie nr 5>	6,54		6,54
	5. <pomieszczenie nr 6>	10,61		10,61
	6. <pomieszczenie nr 7>	2,45		2,45
	7. <pomieszczenie nr 8>	5,26		5,26
	8. <pomieszczenie nr 9>	17,76		17,76
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek krotność= 1,00	m2	63,84
	1. <pomieszczenie nr 4>	$(0,97+0,79+1,62+0,73+0,79+0,16+0,97+2,35)*2,63-0,9*2,05+(1,62+0,16+1,62)*2,1$		27,33
	2. <pomieszczenie nr 8>	$(0,55+0,70+0,68+2,95+0,70+1,09+2,95)*3,17-0,9*2,05+(1,8+0,14+1,8)*2,1$		36,50
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			63,84
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040504-03-050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych krotność= 1,00	m2	58,07
	1. <pomieszczenie nr 3>	11,06		11,06
	2. <pomieszczenie nr 4>	4,39		4,39
	3. <pomieszczenie nr 5>	6,54		6,54
	4. <pomieszczenie nr 6>	10,61		10,61
	5. <pomieszczenie nr 7>	2,45		2,45
	6. <pomieszczenie nr 8>	5,26		5,26
	7. <pomieszczenie nr 9>	17,76		17,76
	8.	-----		
	9. Przeniesienie +			58,07

1	2	3	4	5
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-310807-03-050	Rozebranie nawierzchni z kostki betonow. krotność= 1,00	m2	12,94
1. <pomieszczenie nr 2>		12,94		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				12,94
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokolika - analogia krotność= 1,00	m	72,32
1. <pomieszczenie nr 2>		18,76		
2. <pomieszczenie nr 3>		12,80		
3. <pomieszczenie nr 5>		9,16		
4. <pomieszczenie nr 6>		12,66		
5. <pomieszczenie nr 7>		3,90		
6. <pomieszczenie nr 9>		15,04		
7.		-----		
8. Przeniesienie +				72,32
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-040504-01-050	Rozebranie posadzek jednolitych - analogia krotność= 1,00	m2	58,07
1. <pomieszczenie nr 3>		11,06		
2. <pomieszczenie nr 4>		4,39		
3. <pomieszczenie nr 5>		6,54		
4. <pomieszczenie nr 6>		10,61		
5. <pomieszczenie nr 7>		2,45		
6. <pomieszczenie nr 8>		5,26		
7. <pomieszczenie nr 9>		17,76		
8.		-----		
9. Przeniesienie +				58,07
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0353-12-04 0	Wykucie z muru podokienników krotność= 1,00	m	0,88
1. 0,88		0,88		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				0,88
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041103-04-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	16,80
1. $9,704*0,12+1,230+(239,0+71,0)*0,02+69,642*0,012+58,070*0,02+12,94*0,02+72,32*0,1*0,02+58,07*0,1$		16,80		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				16,80

1	2	3	4	5
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-041103-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km - do 5 km krotność= 1,00	m3	16,80
	1. 16,802			16,80
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			16,80
20	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW-090	Wywiezienie odpadu z okien i drzwi na odległość do 5 km wraz z utylizacją krotność= 1,00	kpl	1,00
	1. 1			1,00
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			1,00

## 2. Posadzka na gruncie

Kod CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

1	2	3	4	5
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0110301-02-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. krotność= 1,00	m3	18,31
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94*0,25			3,24
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06*0,30			3,32
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39*0,25			1,10
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54*0,25			1,64
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61*0,25			2,65
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45*0,25			0,61
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26*0,25			1,32
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76*0,25			4,44
	9.			-----
	10. Przeniesienie +			18,31
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNKRB 021101-0301-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - piasek krotność= 1,00	m3	7,65
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94*0,1			1,29
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06*0,15			1,66
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39*0,1			0,44
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54*0,1			0,65
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61*0,1			1,06
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45*0,1			0,25
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26*0,1			0,53
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76*0,1			1,78
	9.			-----
	10. Przeniesienie +			7,65

1	2	3	4	5
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	7,65
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94*0,1	1,29		
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06*0,15	1,66		
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39*0,1	0,44		
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54*0,1	0,65		
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61*0,1	1,06		
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45*0,1	0,25		
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26*0,1	0,53		
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76*0,1	1,78		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			7,65
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61	10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-0210607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61	10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1125-01-050	Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61	10,61		



1	2	3	4	5
	6. <pomieszczenie nr 7>	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1125-01-050	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) - analogia - spadek krotność= 1,00	m2	5,40
	1. <pomieszczenie nr 2, spadek>	(1,8)*(2,73+0,27)		5,40
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			5,40
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1125-02-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm przy wykonywaniu podkładów betonowych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (Orgbud W-wa) - do 5 cm krotność= 1,00	m2	-71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>	-12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>	-11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>	-4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>	-6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>	-10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>	-2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>	-5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>	-17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			-71,01
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>	10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02I0607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii w płynie - analogia krotność= 1,00	m2	9,65
	1. <pomieszczenie nr 4>	4,39		
	2. <pomieszczenie nr 8>	5,26		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			9,65

1	2	3	4	5
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>	10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021118-10-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>	10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021119-05-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 15x15 cm bez przycinania płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m	72,32
	1. <pomieszczenie nr 2>	18,76		
	2. <pomieszczenie nr 3>	12,80		
	3. <pomieszczenie nr 5>	9,16		
	4. <pomieszczenie nr 6>	12,66		
	5. <pomieszczenie nr 7>	3,90		
	6. <pomieszczenie nr 9>	15,04		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			72,32

### 3. Ściany murowane

Kod CPV: 45262520-2 Roboty murowe

1	2	3	4	5
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność= 1,00	m	4,80

1	2	3	4	5
	1. 1,2*4			4,80
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			4,80
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U0190-06-050	Ścianki działowe grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, transport materiałów wyciągiem (Orgbud W-wa) - zamurowania krotność= 1,00	m2	1,23
	1. <pomieszczenie nr 7>2,05*0,1*2+2,05*0,3			1,03
	2. <pomieszczenie nr 4>2,05*0,1			0,21
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			1,23

#### 4. Tynki, okładziny wewnętrzne, malowanie

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02I0802-02-050	Tynki zwykłe III kategorii ścian i słupów, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. Budynki do 8 kondygnacji krotność= 1,00	m2	246,79
	1. <pomieszczenie nr 2>(3,93+1,77+3,01+1,77+2,51)*3,66+(2,52+0,42+0,90+0,76+1,77+2,73+0,27)*3,66-0,9*2,05*4			74,46
	2. <pomieszczenie nr 3>(2,61*2+4,24*2)*3,67-0,9*2,05-1,45*1,12*2			45,19
	3. <pomieszczenie nr 5>(2,73*2+2,30*2)*2,58-0,9*2,05-1,45*1,12			22,49
	4. <pomieszczenie nr 6>(2,5*2+4,28*2)*3,23-0,9*2,05-1,45*1,12*2			38,71
	5. <pomieszczenie nr 7>(1,93*2+1,27*2)*3,17-0,9*2,05*2-0,7*2,05			15,16
	6. <pomieszczenie nr 9>(4,14*2+4,28*2)*3,17-0,9*2,05*2-1,45*1,12*2			46,44
	7. <ościeża>(1,12*2+1,45)*0,15*7+(0,85*2+1,44)*0,15			4,35
	8.			-----
	9. Przeniesienie +			246,79
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02I0802-04-050	Tynki zwykłe III kategorii stropów i podciągów, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. Budynki do 8 kondygnacji krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94			12,94
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06			11,06
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39			4,39
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54			6,54
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61			10,61
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45			2,45
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26			5,26
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76			17,76
	9.			-----
	10. Przeniesienie +			71,01

1	2	3	4	5
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-02-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	242,44
	1. <pomieszczenie nr 2>(3,93+1,77+1,77+3,01+1,77+2,51+2,73+0,27)*3,66+(2,52+0,42+0,90+0,76)*3,66-0,9*2,05*4	74,46		
	2. <pomieszczenie nr 3>(2,61*2+4,24*2)*3,67-0,9*2,05-1,45*1,12*2	45,19		
	3. <pomieszczenie nr 5>(2,73*2+2,30*2)*2,58-0,9*2,05-1,45*1,12	22,49		
	4. <pomieszczenie nr 6>(2,5*2+4,28*2)*3,23-0,9*2,05-1,45*1,12*2	38,71		
	5. <pomieszczenie nr 7>(1,93*2+1,27*2)*3,17-0,9*2,05*2-0,7*2,05	15,16		
	6. <pomieszczenie nr 9>(4,14*2+4,28*2)*3,17-0,9*2,05*2-1,45*1,12*2	46,44		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			242,44
39	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	71,01
	1. <pomieszczenie nr 2>12,94	12,94		
	2. <pomieszczenie nr 3>11,06	11,06		
	3. <pomieszczenie nr 4>4,39	4,39		
	4. <pomieszczenie nr 5>6,54	6,54		
	5. <pomieszczenie nr 6>10,61	10,61		
	6. <pomieszczenie nr 7>2,45	2,45		
	7. <pomieszczenie nr 8>5,26	5,26		
	8. <pomieszczenie nr 9>17,76	17,76		
	9.	-----		
	10. Przeniesienie +			71,01
40	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02W1510-01-05 0	Dwukrotne malowanie bez gruntowania, farbą emulsyjną powierzchni wewnętrznych tynków gładkich krotność= 1,00	m2	313,45
	1. <pomieszczenie nr 2>(3,93+1,77+1,77+3,01+1,77+2,51+2,73+0,27)*3,66+(2,52+0,42+0,90+0,76)*3,66-0,9*2,05*4	74,46		
	2. <pomieszczenie nr 3>(2,61*2+4,24*2)*3,67-0,9*2,05-1,45*1,12*2	45,19		
	3. <pomieszczenie nr 5>(2,73*2+2,30*2)*2,58-0,9*2,05-1,45*1,12	22,49		
	4. <pomieszczenie nr 6>(2,5*2+4,28*2)*3,23-0,9*2,05-1,45*1,12*2	38,71		
	5. <pomieszczenie nr 7>(1,93*2+1,27*2)*3,17-0,9*2,05*2-0,7*2,05	15,16		
	6. <pomieszczenie nr 9>(4,14*2+4,28*2)*3,17-0,9*2,05*2-1,45*1,12*2	46,44		
	7.	-----		
	8. Przeniesienie +			242,44
	9. <pomieszczenie nr 2>12,94	12,94		
	10. <pomieszczenie nr 3>11,06	11,06		
	11. <pomieszczenie nr 4>4,39	4,39		
	12. <pomieszczenie nr 5>6,54	6,54		

1	2	3	4	5
	13. <pomieszczenie nr 6>	10,61		
	14. <pomieszczenie nr 7>	2,45		
	15. <pomieszczenie nr 8>	5,26		
	16. <pomieszczenie nr 9>	17,76		
	17.	-----		
	18. Przeniesienie +			71,01
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-120829-01-050	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej krotność= 1,00	m2	69,64
	1. <pomieszczenie nr 4>	29,14		
		$(0,97+1,62+0,16+1,62+0,79+1,62+0,73+0,79+0,16+0,97+2,35)*2,63-0,9*2,05$		
	2. <pomieszczenie nr 8>	40,51		
		$(0,55+0,70+0,68+2,95+0,70+1,8+0,14+1,8+1,09+2,95)*3,17-0,9*2,05$		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			69,64
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-120829-09-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm - na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00	m2	69,64
	1. <pomieszczenie nr 4>	29,14		
		$(0,97+1,62+0,16+1,62+0,79+1,62+0,73+0,79+0,16+0,97+2,35)*2,63-0,9*2,05$		
	2. <pomieszczenie nr 8>	40,51		
		$(0,55+0,70+0,68+2,95+0,70+1,8+0,14+1,8+1,09+2,95)*3,17-0,9*2,05$		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			69,64

## 5. Stolarka

Kod CPV: 45421000-4 Stolarka otworowa

1	2	3	4	5
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - drzwi wewnętrzne do pomieszczeń krotność= 1,00	m2	7,38
	1. 0,9*2,05*4	7,38		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,38
44	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - drzwi wejściowe krotność= 1,00	m2	1,85
	1. 0,9*2,05	1,85		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1,85

1	2	3	4	5
45	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - drzwi do łazienek z kratką lub podcięciem krotność= 1,00	m2	3,69
1. 0,9*2,05*2		3,69		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			3,69	
46	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej - drzwi do części nieremontowanej o odpowiedniej odporności ogniowej krotność= 1,00	m2	1,85
1. 0,9*2,05		1,85		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1,85	
47	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Dostawa i montaż stolarki okiennej zewnętrznej o odpowiedniej odporności ogniowej krotność= 1,00	m2	3,25
1. <O1>1,45*1,12*2		3,25		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			3,25	
48	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-050	Dostawa i montaż stolarki okiennej - okno do części nieremontowanej o odpowiedniej odporności ogniowej krotność= 1,00	m2	1,28
1. <O3>1,45*0,88		1,28		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1,28	
49	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-022103-02-040	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu, gr. 2cm - analogia krotność= 1,00	m	0,88
1. 0,88		0,88		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			0,88	

## 6. Sufity

CPV: 45421146-9: Instalowanie sufitów podwieszanych

1	2	3	4	5
50	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW-090	Oczyszczenie przestrzeni nad istniejącymi podwieszanymi sufitami krotność= 1,00	kpl	2,00
1. 2		2,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			2,00	

1	2	3	4	5
51	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-142010-01-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50-101 - obudowa istniejących sufitów podwieszanych - analogia krotność= 1,00	m2	10,83
1.		(2,51+0,42+0,90+0,76+2,73+0,27+0,61+1,0+0,83)*(3,66-2,58)		10,83
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		10,83
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-142012-01-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym - analogia krotność= 1,00	m2	66,62
1.		<pomieszczenie nr 2>12,94		12,94
2.		<pomieszczenie nr 3>11,06		11,06
3.		<pomieszczenie nr 5>6,54		6,54
4.		<pomieszczenie nr 6>10,61		10,61
5.		<pomieszczenie nr 7>2,45		2,45
6.		<pomieszczenie nr 8>5,26		5,26
7.		<pomieszczenie nr 9>17,76		17,76
8.		-----		
9.		Przeniesienie +		66,62
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-142012-01-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym - analogia krotność= 1,00	m2	5,26
1.		<pomieszczenie nr 8>5,26		5,26
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		5,26

## 7. Inne

Kod CPV: 44115710-9: Daszki

1	2	3	4	5
54	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW-090	Rozebranie zadaszania nad wejściem głównym wraz z utylizacją krotność= 1,00	kpl	1,00
1.		1		1,00
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		1,00
55	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW-090	Zadaszenie nad wejściem głównym - zadaszanie na ciągnach wraz z obróbkami krotność= 1,00	kpl	1,00
1.		1		1,00
2.		-----		
3.		Przeniesienie +		1,00