

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 1 i 2 W CHORZOWIE NA POTRZEBY NOWEJ SIEDZIBY
INSTYTUTU FIZYKI**

Nazwy i kody CPV: **45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45422000-1 Roboty ciesielskie
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**

Adres obiektu budowlanego: **ul. 75 Pułku Piechoty 1, 41-500 Chorzów**

Nazwa i adres zamawiającego: **UNIwersytet Śląski w Katowicach ul. Bankowa 12 40-007 KATOWICE**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-11-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Budynek nr 1 - WC**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	PIWNICA - POMIESZCZENIE 018 A
1.1	roboty rozbiórkowe
1.2	wywóz gruzu
1.3	roboty projektowane - mury
1.4	roboty projektowane - stolarka
1.5	roboty projektowane - obudowy GK
1.6	roboty projektowane - tynki i gładzie
1.7	roboty projektowane - okładziny ścian
1.8	roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek
1.9	roboty projektowane - malowanie
1.10	wyposażenie
2	I PIĘTRO - POMIESZCZENIE 214 A
2.1	roboty rozbiórkowe
2.2	wywóz gruzu
2.3	roboty projektowane - mury
2.4	roboty projektowane - obudowy GK
2.5	roboty projektowane - stolarka
2.6	roboty projektowane - tynki i gładzie
2.7	roboty projektowane - okładziny ścian
2.8	roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek
2.9	roboty projektowane - malowanie
2.10	wyposażenie
3	ŁĄCZNIK - PARTER - POMIESZCZENIE 106 B
3.1	roboty rozbiórkowe
3.2	wywóz gruzu
3.3	roboty projektowane - mury
3.4	roboty projektowane - stolarka
3.5	roboty projektowane - tynki i gładzie
3.6	roboty projektowane - okładziny ścian
3.7	roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek
3.8	roboty projektowane - malowanie
3.9	wyposażenie
4	II PIĘTRO - POMIESZCZENIE 215 C
4.1	roboty rozbiórkowe
4.2	wywóz gruzu
4.3	roboty projektowane - roboty murowe
4.4	nadproża
4.5	roboty projektowane - stolarka
4.6	roboty projektowane - obudowy GK
4.7	roboty projektowane - tynki i gładzie
4.8	roboty projektowane - okładziny ścian
4.9	roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek
4.10	roboty projektowane - malowanie
4.11	wyposażenie
5	I PIĘTRO - POMIESZCZENIE 117C
5.1	roboty rozbiórkowe
5.2	wywóz gruzu
5.3	roboty projektowane - mury
5.4	roboty projektowane - obudowy GK
5.5	roboty projektowane - stolarka
5.6	roboty projektowane - tynki i gładzie
5.7	roboty projektowane - okładziny ścian
5.8	roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek
5.9	roboty projektowane - malowanie
5.10	wyposażenie
6	KLATKA SCHODOWA - SKRZYDŁO ZACHODNIE
6.1	roboty rozbiórkowe
6.2	wywóz gruzu
6.3	roboty projektowane - roboty murowe
6.4	nadproża
6.5	roboty projektowane - stolarka
6.6	roboty projektowane - tynki i gładzie
6.7	roboty projektowane - malowanie
6.8	Kody CPV: 42416100-6 Windy platforma dla niepełnosprawnych
7	KLATKA SCHODOWA - SKRZYDŁO WSCHODNIE
7.1	roboty rozbiórkowe

Nr	Nazwa działu robót
7.2	wywóz gruzu
7.3	roboty projektowane - roboty murowe
7.4	nadproża
7.5	roboty projektowane - stolarka
7.6	roboty projektowane - tynki i gładzie
7.7	roboty projektowane - malowanie
7.8	Kody CPV: 42416100-6 Windy platforma dla niepełnosprawnych
8	PODEST I POCHYLNIA
8.1	roboty rozbiórkowe
8.2	wywóz gruzu
8.3	roboty projektowane - podest
8.4	roboty projektowane - pochylnia - roboty ziemne
8.5	roboty projektowane - pochylnia - roboty betonowe i ochronne
8.6	roboty projektowane - pochylnia - balustrady
8.7	roboty projektowane - pochylnia - podkłady i nawierzchnie drogowe
8.8	roboty wykończeniowe

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 1 i 2 W CHORZOWIE NA POTRZEBY NOWEJ SIEDZIBY INSTYTUTU FIZYKI			
1	Grupa		PIWNICA - POMIESZCZENIE 018 A			
1.1	Element		roboty rozbiórkowe			
1	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2'm2	szt	2	
2	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek			
	Wyliczenie ilości robót:					
	018.1 A		(3,48+1,95)*2*2,05-1,00*2,05		20,21	
			RAZEM:		20,21	
				m2	20,21	
3	KNR 401/701/5	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(3,48+1,95)*2*3,05-1,00*2,00		31,12	
			(2,21+2,56)*2*3,02-1,00*2,00*2		24,81	
			RAZEM:		55,93	
				m2	55,93	
4	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:					
	018 1A		6,96		6,96	
	018 A - cokolik		((2,21+2,56)*2*0,15-(1,00*0,15*2))*0,15		0,17	
	018 A		6,44		6,44	
			RAZEM:		13,57	
				m2	13,57	
5	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej	m2	13,57	
6	KNR 401/1202/9	01.01.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby, sufity			
	Wyliczenie ilości robót:					
			6,44+6,96		13,40	
			RAZEM:		13,40	
				m2	13,40	
1.2	Element		wywóz gruzu			
7	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany			
	Wyliczenie ilości robót:					
			20,21*0,015*1,05		0,32	
			55,93*0,01*1,05		0,59	
			13,57*0,02*1,05		0,28	
			13,57*0,02*1,05		0,28	
			13,40*0,002*1,05		0,03	
			RAZEM:		1,50	
				m3	1,50	
8	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, ponad 1,0 km do 10,0 km	m3	1,50	9
9	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,50/1,05*2,00		2,86	
			RAZEM:		2,86	
				t	2,86	
10	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów szukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,015*2		0,03	
			RAZEM:		0,03	
				t	0,03	
11	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów szukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10'km	t	0,03	
12	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja- stolarka	t	0,03	
1.3	Element		roboty projektowane - mury			
13	KNR 401/308/5	02.03.00	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50'm2	szt	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
1.4	Element		roboty projektowane - stolarka			
14	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D1	szt.	2	
15	KNNR 2/1104/1	02.02.00	Montaż - Ościeżnice stalowe kątowne, 3 zawiasy	szt.	2	
16	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2 - D1			
	Wyliczenie ilości robót:					
			1,00*2,05*2		4,10	
			RAZEM:	m2	4,10	
1.5	Element		roboty projektowane - obudowy GK			
17	NNRNKB 202/2024/5	04.01.00	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(1,25+0,23)*1,95		2,89	
			RAZEM:	m2	2,89	
18	KNR 202/613/6	04.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm	m2	2,89	
1.6	Element		roboty projektowane - tynki i gładzie			
19	KNR 401/716/2 (2)	02.03.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5`m2			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(3,48+1,95)*2*3,05-1,00*2,00		31,12	
			(2,21+2,56)*2*3,02-1,00*2,00*2		24,81	
			1,50		1,50	
			RAZEM:	m2	57,43	
20	Analiza indywidualna	02.03.00	Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	018 1A		6,96		6,96	
	018 A		6,44		6,44	
			RAZEM:	m2	13,40	
21	KNR 202/815/4	02.03.00	Gładź gipsowa na ścianach , 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	018 1A		(3,48+1,95)*2*(3,02-2,00)		11,08	
	018 A		(2,21+2,56)*2*3,02		28,81	
			1,50		1,50	
			RAZEM:	m2	41,39	
1.7	Element		roboty projektowane - okładziny ścian			
22	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(3,48+1,95)*2*2,05-1,00*2,05		20,21	
			0,23*1,95		0,45	
			RAZEM:	m2	20,66	
23	KNR 12/829/9	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 40x25 na klej, metoda kombinowana	m2	20,66	
24	NNRNKB 202/2809/5	04.03.00	Listwa wykańczająca			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(3,48+1,95)*2		10,86	
			RAZEM:	m	10,86	
1.8	Element		roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek			
25	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.03.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	13,40	
26	KNR 202/1102/1	04.03.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro			
	Wyliczenie ilości robót:					
	018 1A		6,96		6,96	
	018 A		6,44		6,44	
			RAZEM:	m2	13,40	
27	ZKNR C 2/604/1 (1)	04.03.00	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa grub. ok. 5 mm	m2	13,40	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
28	KNR 39/115/1	04.03.00	Dwukrotne uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinieciem 0,25 cm na ścianę			
			Wyliczenie ilości robót:			
			13,40*1,15		15,41	
			RAZEM:	m2	15,41	
29	Analiza indywidualna	04.03.00	Izolacje w pomieszczeniach wilgotnych, wklejenie taśmy uszczelniającej			
			Wyliczenie ilości robót:			
	018.1 A		(3,48+1,45)*2 +2,10	m	11,96	
			RAZEM:	m	11,96	
30	KNR 12/1120/4	04.03.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek,cokolik 15'cm, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,21+2,56)*2*0,15-(1,00*0,15*2)	m	1,13	
			RAZEM:	m	1,13	
31	KNR 12/1120/6	04.03.00	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15'cm, metoda kombinowana	m	1,13	
32	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
	018 1A		6,96		6,96	
	018 A		6,44		6,44	
			-0,23*1,95		-0,45	
			RAZEM:	m2	12,95	
33	KNR 12/1118/11	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40'cm, metoda kombinowana	m2	12,95	
1.9	Element		roboty projektowane - malowanie			
34	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	13,40	
35	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufit			
			Wyliczenie ilości robót:			
	jak gładzie		13,40		13,40	
			RAZEM:	m2	13,40	
36	NNRNKB 202/1134/2 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	41,39	
37	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
	jak gładzie		39,89		39,89	
			1,50		1,50	
			RAZEM:	m2	41,39	
1.10	Element		wyposażenie			
38	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt do WC , uchylny, łukowy 80/17 cm - 3	szt.	2	
39	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Krzesło składane, uchylny - 4	szt.	1	
40	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt prosty L=60 cm - 5	szt.	1	
41	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt natryskowy lewy L=80 cm, H=60 cm - 6	szt.	1	
42	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Drążek prysznicowy kątowy 90*90 cm+ zasłona - 7	szt.	1	
43	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Lustro 50*70 cm z regulacją kątową - 8	szt.	1	
44	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Dozownik mydła w płynie -9	szt.	1	
45	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach -10	szt.	1	
46	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy mocowany do poręczy -11	szt.	1	
47	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na odpady- 12	szt.	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
48	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Szczotka do miski ustępowej- 13	szt.	1	
49	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Wieszak na garderobę- 17	szt.	1	
2	Grupa		I PIĘTRO - POMIESZCZENIE 214 A			
2.1	Element		roboty rozbiórkowe			
50	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2'm2	szt	1	
51	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,03+2,57)*2*2,05-1,00*2,05		16,81	
			RAZEM:		16,81	
52	KNR 401/701/5	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,03+2,57)*2*2,60-1,00*2,00		21,92	
			RAZEM:		21,92	
53	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,32		5,32	
			RAZEM:		5,32	
54	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej	m2	5,32	
55	KNR 401/1202/9	01.01.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby, sufity	m2	5,32	
2.2	Element		wywóz gruzu			
56	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			16,81*0,015*1,05		0,26	
			21,92*0,02*1,05		0,46	
			5,32*0,02*1,05		0,11	
			5,32*0,02*1,05		0,11	
			5,32*0,001*1,05		0,01	
			RAZEM:		0,95	
57	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, ponad 1,0 km do 10,0 km	m3	0,95	9
58	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,95/1,05*2,00		1,81	
			RAZEM:		1,81	
59	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,015*1		0,02	
			RAZEM:		0,02	
60	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10'km	t	0,020	
61	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja- stolarka	t	0,02	
2.3	Element		roboty projektowane - mury			
62	KNR 401/308/5	02.03.00	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50' m2	szt	1	
2.4	Element		roboty projektowane - obudowy GK			
63	NNRNKB 202/2024/5	04.01.00	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,25+0,23)*2,03		3,00	
			RAZEM:		3,00	
64	KNR 202/613/6	04.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm	m2	3,00	
2.5	Element		roboty projektowane - stolarka			
65	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D1	szt.	1	
66	KNNR 2/1104/1	02.02.00	Montaż - Ościeżnice stalowe kątowne, 3 zawiasy	szt	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
67	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ² - D1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05*1		2,05	
			RAZEM:		2,05	
2.6	Element		roboty projektowane - tynki i gładzie			
68	KNR 401/716/2 (2)	02.03.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,03+2,57)*2*2,60-1,00*2,00		21,92	
			1,50		1,50	
			RAZEM:		23,42	
				m2	23,42	
69	Analiza indywidualna	02.03.00	Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa	m2	5,32	
70	KNR 202/815/4	02.03.00	Gładź gipsowa na ścianach , 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,03+2,57)*2*(2,60-2,00)		5,52	
			1,50		1,50	
			RAZEM:		7,02	
				m2	7,02	
2.7	Element		roboty projektowane - okładziny ścian			
71	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,03+2,57)*2*2,05-1,00*2,05		16,81	
			0,23*2,03		0,47	
			RAZEM:		17,28	
				m2	17,28	
72	KNR 12/829/9	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 40x25 na klej, metoda kombinowana	m2	17,28	
73	NNRNKB 202/2809/5	04.03.00	Listwa wykańczająca			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,03+2,57)*2		9,20	
			RAZEM:		9,20	
				m	9,20	
2.8	Element		roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek			
74	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.03.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	5,32	
75	KNR 202/1102/1	04.03.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	5,32	
76	ZKNR C 2/604/1 (1)	04.03.00	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa grub. ok. 5 mm	m2	5,32	
77	KNR 39/115/1	04.03.00	Dwukrotne uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinieciem 0,25 cm na ścianę			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,32*1,15		6,12	
			RAZEM:		6,12	
				m2	6,12	
78	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,32	
79	KNR 12/1118/11	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana	m2	5,32	
2.9	Element		roboty projektowane - malowanie			
80	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	5,32	
81	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufit			
			Wyliczenie ilości robót:			
			jak gładzie		5,32	
			RAZEM:		5,32	
				m2	5,32	
82	NNRNKB 202/1134/2 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	7,02	
83	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			jak gładzie		5,52	
			1,50		1,50	
			RAZEM:		7,02	
				m2	7,02	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
2.10	Element		wyposażenie			
84	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt do WC , uchylny, łukowy 80/17 cm - 3	szt.	2	
85	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Lustro 50*70 cm z regulacją kątową - 8	szt.	1	
86	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Dozownik mydła w płynie - 9	szt.	1	
87	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach - 10	szt.	1	
88	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy mocowany do poręczy -11	szt.	1	
89	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na odpady - 12	szt.	1	
90	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Szczotka do miski ustępowej -13	szt.	1	
91	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Wieszak na garderobę - 17	szt.	1	
3	Grupa		ŁĄCZNIK - PARTER - POMIESZCZENIE 106 B			
3.1	Element		roboty rozbiórkowe			
92	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2'm2	szt	2	
93	KNR 401/701/5	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,80+1,70)*2*2,85-1,00*2,00		23,65	
			RAZEM:		23,65	
				m2	23,65	
94	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,70+1,30)*2*2,05-(0,80*2,05+1,21*(2,05-1,58))		10,09	
			(1,70+1,38)*2*2,05-(0,80*2,05+0,90*2,05)		9,14	
			RAZEM:		19,23	
				m2	19,23	
95	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wg rys. 2,45+2,13		4,58	
			RAZEM:		4,58	
				m2	4,58	
96	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,58	
97	KNR 401/348/3	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,70*2,87-0,90*2,00		3,08	
			RAZEM:		3,08	
				m2	3,08	
98	KNR 401/1202/9	01.01.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby, sufity			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,45+2,13		4,58	
			RAZEM:		4,58	
				m2	4,58	
3.2	Element		wywóz gruzu			
99	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			19,23*0,015*1,05		0,30	
			23,65*0,01*1,05		0,25	
			4,58*0,02*1,05		0,10	
			4,58*0,02*1,05		0,10	
			3,08*0,12*1,05		0,39	
			4,58*0,002*1,05		0,01	
			RAZEM:		1,15	
				m3	1,15	
100	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, ponad 1,0 km do 10,0 km	m3	1,15	9
101	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,15/1,05*2,00		2,19	
			RAZEM:		2,19	
				t	2,19	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
102	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,015*2		0,03	
			RAZEM:		0,03	
				t	0,030	
103	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5 t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10 km	t	0,030	
104	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja- stolarka	t	0,03	
3.3	Element		roboty projektowane - mury			
105	KNR 401/308/5	02.03.00	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m2	szt	2	
3.4	Element		roboty projektowane - stolarka			
106	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D1	szt.	1	
107	KNNR 2/1104/1	02.02.00	Montaż - Ościeżnice stalowe kątowne, 3 zawiasy	szt	1	
108	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 - D1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05*1		2,05	
			RAZEM:		2,05	
				m2	2,05	
109	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup, dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych	szt.	1	
3.5	Element		roboty projektowane - tynki i gładzie			
110	KNR 401/716/2 (2)	02.03.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,80+1,70)*2*2,85-0,90*2,00		23,85	
			1,50		1,50	
			RAZEM:		25,35	
				m2	25,35	
111	Analiza indywidualna	02.03.00	Gładz gipsowa na sufitach , 2-warstwowa	m2	4,67	
112	KNR 202/815/4	02.03.00	Gładz gipsowa na ścianach , 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,70+2,85)*2*(2,85-2,00)		7,74	
			1,50		1,50	
			RAZEM:		9,24	
				m2	9,24	
3.6	Element		roboty projektowane - okładziny ścian			
113	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,70+2,85)*2*2,05-(1,00*2,05+1,21*(2,05-1,58))		16,04	
			RAZEM:		16,04	
				m2	16,04	
114	KNR 12/829/9	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 40x25 na klej, metoda kombinowana	m2	16,04	
115	NNRNKB 202/2809/5	04.03.00	Listwa wykańczająca			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(2,80+1,70)*2		9,00	
			RAZEM:		9,00	
				m	9,00	
3.7	Element		roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek			
116	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.03.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	4,67	
117	KNR 202/1102/1	04.03.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	4,67	
118	ZKNR C 2/604/1 (1)	04.03.00	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa grub. ok. 5 mm	m2	4,67	
119	Analiza indywidualna	04.03.00	Dwukrotne uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinieciem 0,25 cm na ścianę			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,67*1,15		5,37	
			RAZEM:		5,37	
				m2	5,37	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
120	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	4,67	
121	KNR 12/1118/11	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana	m2	4,67	
3.8	Element		roboty projektowane - malowanie			
122	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	4,67	
123	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity			
Wyliczenie ilości robót:						
jak gładzie			4,67	4,67		
			RAZEM:	4,67	m2	4,67
124	NNRNKB 202/1134/2 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	9,24	
125	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
Wyliczenie ilości robót:						
jak gładzie			7,74	7,74		
			1,50	1,50		
			RAZEM:	9,24	m2	9,24
3.9	Element		wyposażenie			
126	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt do WC , uchylny, łukowy 80/17 cm - 3	szt.	2	
127	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Lustro 50*70 cm z regulacją kątową - 8	szt.	1	
128	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Dozownik mydła w płynie - 9	szt.	1	
129	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach - 10	szt.	1	
130	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy mocowany do poręczy -11	szt.	1	
131	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na odpady - 12	szt.	1	
132	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Szczotka do miski ustępowej -13	szt.	1	
133	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Wieszak na garderobę - 17	szt.	1	
4	Grupa		II PIĘTRO - POMIESZCZENIE 215 C			
4.1	Element		roboty rozbiórkowe			
134	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2 m2	szt	5	
135	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
Wyliczenie ilości robót:						
215 C			(1,69+3,10)*2*2,05-1,13*2,70	16,59		
			(1,13+2,70*2)*0,12	0,78		
215. 1 C			(3,37+1,81)*2*2,05-(0,80*2,00*4+0,66*(2,05-1,09))	14,20		
			(1,14*8+0,99*2*2+1,06*2*2)*2,05-(0,80*2,05*4)	28,95		
			RAZEM:	60,52	m2	60,52
136	KNR 401/701/5	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach			
Wyliczenie ilości robót:						
			(1,69+3,10)*2*2,91	27,88		
			(3,07*2+4,50+3,37+1,14*4+1,00*6)*2,91-0,80*2,00*4	65,10		
			RAZEM:	92,98	m2	92,98
137	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
Wyliczenie ilości robót:						
215C			5,70	5,70		
215.1 C			13,40	13,40		
			RAZEM:	19,10	m2	19,10
138	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej	m2	19,10	
139	KNR 401/348/3	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
215 C			1,00*2,95	2,95		
215. 1 C			(1,14+2,20)*2,95-0,80*2,00*2	6,65		
			RAZEM:	9,60	m2	9,60

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
140	KNR 401/349/2	01.01.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			215. 1 C 1,00*2,30*0,51		1,17	
			RAZEM:		1,17	
				m3	1,17	
141	KNR 401/1202/9	01.01.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby, sufity			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,70+13,40		19,10	
			RAZEM:		19,10	
				m2	19,10	
4.2	Element		wywóz gruzu			
142	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			60,52*0,015*1,05		0,95	
			92,98*0,01*1,05		0,98	
			19,10*0,02*1,05		0,40	
			19,10*0,02*1,05		0,40	
			9,60*0,12*1,05		1,21	
			1,17*1,05		1,23	
			19,10*0,002*1,05		0,04	
			RAZEM:		5,21	
				m3	5,21	
143	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, ponad 1,0 km do 10,0 km			
				m3	5,21	9
144	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,21/1,05*2,00		9,92	
			RAZEM:		9,92	
				t	9,92	
145	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,015*5		0,08	
			RAZEM:		0,08	
				t	0,08	
146	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10'km			
				t	0,08	
147	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja- stolarka			
				t	0,08	
4.3	Element		roboty projektowane - roboty murowe			
148	KNR 401/308/5	02.03.00	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50'm2	szk	3	
149	KNR 401/304/2 (1)	02.01.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,93*2,95*0,12		0,68	
			1,13*2,95*0,13		0,43	
			1,00*(2,95-2,25)*0,13		0,09	
			RAZEM:		1,20	
				m3	1,20	
4.4	Element		nadproża			
150	KNR 202/126/5	02.01.00	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,30	
151	KNR 401/203/7	02.01.00	Zalanie betonem B 25, w nadprożach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,13*0,13*1,30		0,02	
			RAZEM:		0,02	
				m3	0,02	
152	KNR 1901/321/2	02.01.00	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem bruzd dla belek - N1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,45*0,25*0,20*4		0,29	
			RAZEM:		0,29	
				m3	0,290	
153	KNR 1901/203/5	02.01.00	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, beton niezbrojony na stropie, poduszka betonowa B20 - N-1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,20*0,51*0,08*2		0,02	
			RAZEM:		0,02	
				m3	0,02	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
154	KNR 1901/321/4	02.01.00	Osadzenie belek + kliny stalowe - N-1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,40*4		5,60	
			RAZEM:	m	5,60	
4.5	Element		roboty projektowane - stolarka			
155	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D1	szt.	3	
156	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D2	szt.	2	
157	KNNR 2/1104/1	02.02.00	Montaż - Ościeżnice stalowe kątowne, 3 zawiasy	szt	5	
158	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2 - D1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05*3		6,15	
			RAZEM:	m2	6,15	
159	KNR 202/1017/1	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6'm2 - D2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,00*2		3,60	
			RAZEM:	m2	3,60	
160	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup, dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych	szt.	1	
4.6	Element		roboty projektowane - obudowy GK			
161	NNRNKB 202/2024/5	04.01.00	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,25+0,23)*2,19		3,24	
			(0,58+0,94+0,58)*1,00		2,10	
			RAZEM:	m2	5,34	
162	KNR 202/613/6	04.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm	m2	5,34	
4.7	Element		roboty projektowane - tynki i gładzie			
163	KNR 401/716/2 (2)	02.03.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5'm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,69+3,10)*2*2,95-1,00*2,00		26,26	
			(3,07+4,50)*2*2,95-1,00*2,00		42,66	
			(1,93*2+1,15*4+1,00*2+2,25)*2,95-0,80*2,00*4		31,09	
			1,50		1,50	
			RAZEM:	m2	101,51	
164	Analiza indywidualna	02.03.00	Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			215C		5,70	
			215.1 C		7,03	
			215.2 C		6,83	
			RAZEM:	m2	19,56	
165	KNR 202/815/4	02.03.00	Gładź gipsowa na ścianach , 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			215C		8,72	
			215.1 C		7,48	
			(1,14*2+0,99+1,06)*2*(2,91-2,00)		7,88	
			215.2 C		9,57	
			1,50		1,50	
			RAZEM:	m2	35,15	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
4.8	Element		roboty projektowane - okładziny ścian			
166	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
	215C		(1,69+3,10)*2*2,00		19,16	
			-0,90*2,00		-1,80	
			(2,10+1,00)*0,14		0,43	
	215.1 C		(1,81+2,30)*2*2,00		16,44	
			(1,14*2+0,99+1,06)*2*2,00		17,32	
			-(0,80*2,00*4+0,90*2,00)		-8,20	
	215.2 C		(3,07+2,19)*2*2,00		21,04	
			0,23*2,19		0,50	
			RAZEM:	64,89	m2	64,89
167	KNR 12/829/9	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 40x25 na klej, metoda kombinowana	m2	64,89	
168	NNRNKB 202/2809/5	04.03.00	Listwa wykańczająca			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,69+3,10)*2		9,58	
			3,07*2+4,20*2+2,25*2+1,95*2		22,94	
			RAZEM:	32,52	m	32,52
4.9	Element		roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek			
169	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.03.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,70+7,03+6,83		19,56	
			RAZEM:	19,56	m2	19,56
170	KNR 202/1102/1	04.03.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			
			Wyliczenie ilości robót:			
	215C		5,70		5,70	
	215.1 C		7,03		7,03	
	215.2 C		6,83		6,83	
			RAZEM:	19,56	m2	19,56
171	ZKNR C 2/604/1 (1)	04.03.00	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa grub. ok. 5 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
	215C		5,70		5,70	
	215.1 C		7,03		7,03	
	215.2 C		6,83		6,83	
			RAZEM:	19,56	m2	19,56
172	KNR 39/115/1	04.03.00	Dwukrotne uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinieciem 0,25 cm na ścianę			
			Wyliczenie ilości robót:			
			19,56*1,15		22,49	
			RAZEM:	22,49	m2	22,49
173	KNR 12/1118/11	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana			
			Wyliczenie ilości robót:			
	215C		5,70		5,70	
	215.1 C		7,03		7,03	
	215.2 C		6,83		6,83	
			RAZEM:	19,56	m2	19,56
174	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża			
			Wyliczenie ilości robót:			
	215C		5,70		5,70	
	215.1 C		7,03		7,03	
	215.2 C		6,83		6,83	
			RAZEM:	19,56	m2	19,56
4.10	Element		roboty projektowane - malowanie			
175	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	19,56	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
176	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - suity			
			Wyliczenie ilości robót:			
			jak gładzie		19,56	
			RAZEM:		19,56	
177	NNRNKB 202/1134/2 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	35,15	
178	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			jak gładzie			
			215C		(1,69+3,10)*2*(2,91-2,00)	8,72
			215.1 C		(1,81+2,30)*2*(2,91-2,00)	7,48
					(1,14*2+0,99+1,06)*2*(2,91-2,00)	7,88
			215.2 C		(3,07+2,19)*2*(2,91-2,00)	9,57
					1,50	1,50
			RAZEM:		35,15	
4.11	Element		wyposażenie			
179	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt do WC , uchylny, łukowy 80/17 cm - 3	szt.	2	
180	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Lustro 50*70 cm z regulacją kątową - 8	szt.	1	
181	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Dozownik mydła w płynie -9	szt.	3	
182	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach -10	szt.	2	
183	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy mocowany do poręczy -11	szt.	1	
184	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na odpady- 12	szt.	2	
185	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Szczotka do miski ustępowej- 13	szt.	3	
186	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Lustro 45*70 cm - 16	szt.	1	
187	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Wieszak na garderobę- 17	szt.	3	
188	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy mocowany do ściany -18	szt.	2	
5	Grupa		I PIĘTRO - POMIESZCZENIE 117C			
5.1	Element		roboty rozbiórkowe			
189	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2'm2	szt	4	
190	KNR 401/819/15	01.01.00	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			117C		(1,73+2,23)*2*2,05-0,90*2,00	14,44
			117.1C		((1,02+1,21*2))*2*2,05-0,80*2,00*2	10,90
					(1,75+2,15)*2*2,05-(0,80*2,00*2+0,90*2,00)	10,99
			RAZEM:		36,33	
191	KNR 401/701/5	01.01.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach			
			Wyliczenie ilości robót:			
					(3,07+2,15)*2*2,85	29,75
					(1,73+2,23)*2*2,85	22,57
			RAZEM:		52,32	
192	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			117C		4,35	4,35
			117.1C		6,47	6,47
			RAZEM:		10,82	
193	KNR 401/804/7	01.01.00	Zerwanie posadzki cementowej	m2	10,82	
194	KNR 401/348/3	01.01.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
					(1,21+2,15)*2,30-0,80*2,00*2	4,53
			RAZEM:		4,53	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
195	KNR 401/1202/9	01.01.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby, sufity			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,35+6,47		10,82	
			RAZEM:		10,82	
5.2	Element		wywóz gruzu			
196	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1'km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			36,33*0,015*1,05		0,57	
			52,32*0,01*1,05		0,55	
			10,82*0,02*1,05		0,23	
			10,82*0,02*1,05		0,23	
			4,53*0,12*1,05		0,57	
			10,82*0,001*1,05		0,01	
			RAZEM:		2,16	
				m3	2,16	
197	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km, ponad 1,0 km do 10,0 km	m3	2,16	9
198	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,16/1,05/2,00		1,03	
			RAZEM:		1,03	
				t	1,03	
199	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,015*3		0,05	
			RAZEM:		0,05	
				t	0,050	
200	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5't materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10'km	t	0,050	
201	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja- stolarka	t	0,050	
5.3	Element		roboty projektowane - mury			
202	KNR 401/308/5	02.03.00	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50' m2	szt	3	
5.4	Element		roboty projektowane - obudowy GK			
203	NNRNKB 202/2024/5	04.01.00	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,25+0,23)*1,94		2,87	
			RAZEM:		2,87	
				m2	2,87	
204	KNR 202/613/6	04.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm	m2	2,87	
5.5	Element		roboty projektowane - stolarka			
205	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D1	szt.	2	
206	KNNR 2/1104/1	02.02.00	Montaż - Ościeżnice stalowe kątowe, 3 zawiasy	szt	2	
207	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2 - D1			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,90*2,00*2		3,60	
			RAZEM:		3,60	
				m2	3,60	
5.6	Element		roboty projektowane - tynki i gładzie			
208	KNR 401/716/2 (2)	02.03.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5' m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,07+2,15)*2*2,85-0,90*2,00		27,95	
			(1,73+2,23)*2*2,85-0,90*2,00		20,77	
			1,50		1,50	
			RAZEM:		50,22	
				m2	50,22	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
209	Analiza indywidualna	02.03.00	Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	117C		4,35		4,35	
	117.1C		6,64		6,64	
			RAZEM:	10,99	m2	10,99
210	KNR 202/815/4	02.03.00	Gładź gipsowa na ścianach , 2-warstwowa			
	Wyliczenie ilości robót:					
	117C		(2,70+1,73)*2*(2,82-2,00)		7,27	
	117.1C		(3,07+2,14)*2*(2,85-2,00)		8,86	
			1,50		1,50	
			RAZEM:	17,63	m2	17,63
5.7	Element		roboty projektowane - okładziny ścian			
211	KNR 12/829/1	04.03.00	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża			
	Wyliczenie ilości robót:					
	117C		(2,70+1,73)*2*2,00-0,90*2,00*2		14,12	
	117.1C		(3,07+2,14)*2*2,00-0,90*2,00*1		19,04	
			0,23*2,14		0,49	
			RAZEM:	33,65	m2	33,65
212	KNR 12/829/9	04.03.00	Licowanie ścian płytkami 40x25 na klej, metoda kombinowana	m2	33,16	
213	NNRNKB 202/2809/5	04.03.00	Listwa wykańczająca			
	Wyliczenie ilości robót:					
			(3,07+2,14)*2		10,42	
			(1,73+2,70)*2		8,86	
			RAZEM:	19,28	m	19,28
5.8	Element		roboty projektowane - podkłady i wykładziny posadzek			
214	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.03.00	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	13,40	
215	KNR 202/1102/1	04.03.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			
	Wyliczenie ilości robót:					
	117C		4,35		4,35	
	117.1C		6,64		6,64	
			RAZEM:	10,99	m2	10,99
216	ZKNR C 2/604/1 (1)	04.03.00	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, warstwa kontaktowa grub. ok. 5 mm	m2	10,99	
217	KNR 39/115/1	04.03.00	Dwukrotne uszczelnienie pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą z wywinieciem 0,25 cm na ścianę	m2	10,99	
218	KNR 12/1118/1	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,99	
219	KNR 12/1118/11	04.03.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana	m2	10,99	
5.9	Element		roboty projektowane - malowanie			
220	NNRNKB 202/1134/1 (2)	04.04.00	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	10,99	
221	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnątrznych podłoża gipsowych z grunтовaniem, 2-krotne - sufity			
	Wyliczenie ilości robót:					
	jak gładzie		10,99		10,99	
			RAZEM:	10,99	m2	10,99
222	NNRNKB 202/1134/2 (2)	04.04.00	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	17,63	
223	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnątrznych podłoża gipsowych z grunтовaniem, 2-krotne - ściany			
	Wyliczenie ilości robót:					
	117C		(2,70+1,73)*2*(2,82-2,00)		7,27	
	117.1C		(3,07+2,14)*2*(2,85-2,00)		8,86	
			1,50		1,50	
			RAZEM:	17,63	m2	17,63
5.10	Element		wyposażenie			
224	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt do WC , uchylny, łukowy 80/17 cm - 3	szt.	2	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
225	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Lustro 50*70 cm z regulacją kątową - 8	szt.	1	
226	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Dozownik mydła w płynie - 9	szt.	1	
227	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Pojemnik na ręczniki papierowe w listkach - 10	szt.	1	
228	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy mocowany do poręczy -11	szt.	1	
229	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Kosz na odpady - 12	szt.	1	
230	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Szczotka do miski ustępowej -13	szt.	1	
231	Kalkulacja własna	04.05.00	Zakup, dostawa i montaż - Wieszak na garderobę - 17	szt.	1	
6	Grupa		KLATKA SCHODOWA - SKRZYDŁO ZACHODNIE			
6.1	Element		roboty rozbiórkowe			
232	KNR 401/354/9	01.01.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2' m2	szt	1	
233	KNR 401/354/1	01.01.00	Wykucie z muru, belek nadprożowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*2		2,40	
			RAZEM:		2,40	
				m	2,40	
234	KNR 401/349/2	01.01.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			215. 1 C		0,07	
			0,15*0,20*2,30		0,07	
			RAZEM:		0,07	
				m3	0,07	
6.2	Element		wywóz gruzu			
235	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1' km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,07*1,05		0,07	
			RAZEM:		0,07	
				m3	0,07	
236	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, ponad 1,0 km do 10,0 km	m3	0,07	9
237	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,07/1,05*2,00		0,13	
			RAZEM:		0,13	
				t	0,13	
238	NORM 1/102/3 (1)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5' t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), prace ładunkowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,015*1		0,02	
			RAZEM:		0,02	
				t	0,02	
239	NORM 1/102/3 (11)	01.01.00	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 2.5-3.5' t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tonę), przewóz na odległość do 10' km	t	0,02	
240	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja- stolarka	t	0,02	
6.3	Element		roboty projektowane - roboty murowe			
241	KNR 401/304/2 (1)	02.01.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,10*2,10*0,20		0,04	
			RAZEM:		0,04	
				m3	0,04	
6.4	Element		nadproża			
242	KNR 202/126/5	02.01.00	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,30*2		2,60	
			RAZEM:		2,60	
				m	2,60	
243	KNR 401/203/7	02.01.00	Zalanie betonem B 25, w nadprożach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,13*0,13*1,30*2		0,04	
			RAZEM:		0,04	
				m3	0,04	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
6.5	Element		roboty projektowane - stolarka			
244	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D3	szt.	1	
245	KNNR 2/1104/1	02.02.00	Montaż - Ościeżnice stalowe kątowne, 3 zawiasy	szt.	1	
246	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 - D3			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05*1		2,05	
			RAZEM:		2,05	
				m2	2,05	
6.6	Element		roboty projektowane - tynki i gładzie			
247	KNR 401/711/2 (1)	02.03.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	5,00	
248	KNR 202/815/4	02.03.00	Gładź gipsowa na ścianach , 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00*3,00-0,90*2,00		4,20	
			1,65*3,00-0,90*2,00		3,15	
			RAZEM:		7,35	
				m2	7,35	
6.7	Element		roboty projektowane - malowanie			
249	NNRNKB 202/1134/2 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	7,35	
250	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			jak gładzie		7,35	
			RAZEM:		7,35	
				m2	7,35	
6.8	Element		platforma dla niepełnosprawnych			
251	Analiza indywidualna	03.03.00	Zakup, dostawa , montaż i odbiór wewnętrznej platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych, udźwig 230,00kg, 6 przystanków, wyposażonej standartowo wg opisu technicznego	kpl.	1	
7	Grupa		KLATKA SCHODOWA - SKRZYDŁO WSCHODNIE			
7.1	Element		roboty rozbiórkowe			
252	KNR 401/354/1	01.01.00	Wykucie z muru, belek nadprożowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,20*1		1,20	
			RAZEM:		1,20	
				m	1,20	
253	KNR 401/349/2	01.01.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			215. 1 C		0,04	
			0,15*0,12*2,30		0,04	
			RAZEM:		0,04	
				m3	0,04	
7.2	Element		wywóz gruzu			
254	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,04*1,05		0,04	
			1,20*0,19*0,12		0,03	
			RAZEM:		0,07	
				m3	0,07	
255	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, ponad 1,0 km do 10,0 km	m3	0,07	9
256	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,07/1,05*2,00		0,13	
			RAZEM:		0,13	
				t	0,13	
7.3	Element		roboty projektowane - roboty murowe			
257	KNR 401/304/2 (1)	02.01.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,10*2,10*0,23		0,05	
			RAZEM:		0,05	
				m3	0,05	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
7.4	Element		nadproża			
258	KNR 202/126/5	02.01.00	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,30*1		1,30	
			RAZEM:		1,30	
				m	1,30	
259	KNR 401/203/7	02.01.00	Zalanie betonem B 25, w nadprożach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,13*0,13*1,30*1		0,02	
			RAZEM:		0,02	
				m3	0,02	
7.5	Element		roboty projektowane - stolarka			
260	Kalkulacja własna	02.02.00	Zakup i dostawa drzwi z płyty HDF, bezprogowych, ościeżnica stalowa ,kątowna, 3 zawiasy klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, zamek patentowy, samozamykacz - D3	szt.	1	
261	KNNR 2/1104/1	02.02.00	Montaż - Ościeżnice stalowe kątowne, 3 zawiasy	szt.	1	
262	KNR 202/1017/2	02.02.00	Montaż -Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6`m2 - D3			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,00*2,05*1		2,05	
			RAZEM:		2,05	
				m2	2,05	
7.6	Element		roboty projektowane - tynki i gładzie			
263	KNR 401/711/2 (1)	02.03.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2`m2 (w 1 miejscu)	m2	5,00	
264	KNR 202/815/4	02.03.00	Gładź gipsowa na ścianach , 2-warstwowa			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00*3,00-0,90*2,00		4,20	
			1,65*3,00-0,90*2,00		3,15	
			RAZEM:		7,35	
				m2	7,35	
7.7	Element		roboty projektowane - malowanie			
265	NNRNKB 202/1134/2 (2)	04.04.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	7,35	
266	KNR 202/1505/3	04.04.00	Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			jak gładzie		7,35	
			RAZEM:		7,35	
				m2	7,35	
7.8	Element		platforma dla niepełnosprawnych			
267	Analiza indywidualna	03.03.00	Zakup, dostawa , montaż i odbiór wewnętrznej platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych, udźwig 230,00kg, 6 przystanków, wyposażonej standartowo wg opisu technicznego	kpl.	1	
8	Grupa		PODEST I POCHYLNIA			
8.1	Element		roboty rozbiórkowe			
268	Analiza indywidualna	01.01.00	Demontaż donicy betonowej - do ponownego montażu	szt.	1	
269	KNR 231/802/5	01.01.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15`cm - żwir do ponownego rozścielenia			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,60*1,80		1,08	
			RAZEM:		1,08	
				m2	1,08	
270	KNR 231/814/5	01.01.00	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego ułożenia	m	3,00	
271	KNR 231/807/1	01.01.00	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - 50 % na gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,80*(2,00+0,31*2)		12,58	
			RAZEM:		12,58	
				m2	12,58	
272	KNR 231/817/2	01.01.00	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15`cm - do ponownego ułożenia			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,80*2		9,60	
			RAZEM:		9,60	
				m	9,60	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
273	KNR 231/802/5	01.01.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15' cm - 100% na gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,80*3,40		16,32	
			RAZEM:		16,32	
				m2	16,32	
274	KNR 231/802/6	01.01.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy - do 30 cm - 100% na gruz	m2	16,32	15
275	KNR 401/811/7	01.01.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - 100% na gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,89*1,22+3,49*0,48+3,33*0,23		7,19	
			RAZEM:		7,19	
				m2	7,19	
276	KNR 231/801/1	01.01.00	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12' cm- 100% na gruz			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,40*0,35		1,19	
			RAZEM:		1,19	
				m2	1,19	
277	KNR 231/801/2	01.01.00	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - do 15 cm- 100% na gruz	m2	1,19	3
8.2	Element		wywóz gruzu			
278	KNR 401/108/17	01.01.00	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1' km, gruz ceglany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,19*0,01*1,05		0,08	
			1,19*0,15*1,05		0,19	
			12,58*0,06*1,05*0,50		0,40	
			9,60*0,31*0,15*1,05*0,25		0,12	
			16,32*0,30*1,05		5,14	
			RAZEM:		5,93	
				m3	5,93	
279	KNR 401/108/20	01.01.00	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, ponad 1,0 km do 10,0 km	m3	5,93	9
280	Kalkulacja własna	01.01.00	Składowisko i utylizacja - gruz mieszany			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,93/1,05*2,00		11,30	
			RAZEM:		11,30	
				t	11,30	
8.3	Element		roboty projektowane - podest			
281	KNR 401/803/1	04.03.00	Uzupełnienie posadzek cementowych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,89*1,22+3,49*0,48+3,33*0,23		7,19	
			RAZEM:		7,19	
				m2	7,19	
282	KNR 202/2111/1 (2)	04.03.00	Posadzki pełne o grubości do 3' cm z elementów prostokątnych kamiennych, (granit płomieniowany 35*35*2 cm)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,89*1,22+3,49*0,48+3,33*0,23		7,19	
			minus wyciraczki		-1,47	
			RAZEM:		5,72	
				m2	5,72	
283	Analiza indywidualna	04.03.00	Zakup, dostawa i osadzenie wycieraczki zewnętrzne 70x105 cm, antypoślizgowe. Krata ocynkowana ogniowo, wciskana . Oczko 55x11 mm, płaskownik 25x2 mm, kątownik 30x30x3 mm	szt.	2	
8.4	Element		roboty projektowane - pochylnia - roboty ziemne			
284	KNR 201/301/2	02.01.00	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, kategoria gruntu III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			ściany betonowe		0,96	
			podkład		0,13	
			RAZEM:		1,09	
				m3	1,09	
285	KNR 201/214/4 (1)	02.01.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t - do 10,0 km	m3	1,09	18

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
286	KNR 201/308/2	02.01.00	Wykopy ręczne z podnoszeniem urobku żurawiami w pojemnikach i wyładowaniem na odkład, żuraw samochodowy 5-6 t, kategoria gruntu III-IV			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,00*3,50*0,75		5,25	
			ściany betonowe -3,20*1,00*0,15*2		-0,96	
			podkład -0,13		-0,13	
			RAZEM:	4,16	m3	9
287	KNR 201/314/2	02.01.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	4,16	
288	KNR 201/236/1	02.01.00	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	4,16	
289	KNR 231/101/5	02.01.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,00*3,00		15,00	
			RAZEM:	15,00	m2	15,00
290	KNR 201/301/2	02.01.00	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu III			
			Wyliczenie ilości robót:			
			15,00*0,20*1,05		3,15	
			RAZEM:	3,15	m3	3,15
291	KNR 201/214/4 (1)	02.01.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - do 10,0 km	m3	3,15	18
8.5	Element		roboty projektowane - pochylnia - roboty betonowe i ochronne			
292	KNR 202/1101/1 (1)	02.01.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B10			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,20*3,25*0,10*2		0,13	
			RAZEM:	0,13	m3	0,13
293	KNR 202/201/1 (2)	02.01.00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton B25			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,20*(1,10+1,26)*0,5*0,15*2		1,13	
			RAZEM:	1,13	m3	1,13
294	KNR 202/603/7	02.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa - pod terenem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,20*(1,00+1,16)*0,5+0,15)*2*2		14,42	
			3,20*0,15*2		0,96	
			RAZEM:	15,38	m2	15,38
295	KNR 202/603/8	02.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	15,38	
296	Analiza indywidualna	02.01.00	Wykonanie powłok na powierzchniach betonowych, zaprawą cementową do wygładzania chropowatych powierzchni - ponad terenem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(3,20+0,15)*0,10*2*2		1,34	
			3,20*0,15*2		0,96	
			RAZEM:	2,30	m2	2,30
297	KNR 25/202/1 (1)	02.01.00	Malowanie akrylowo-silikonową powłoką, konstrukcje pełnościenne	m2	2,30	
8.6	Element		roboty projektowane - pochylnia - balustrady			
298	Analiza indywidualna	02.01.00	Zakup i dostawa balustrady ze stali nierdzewnej mocowanej na kotwy wklejane			
			Wyliczenie ilości robót:			
			3,70*2		7,40	
			RAZEM:	7,40	m	7,40
299	KNR 202/1209/1	02.01.00	Montaż balustrady	m	7,40	
8.7	Element		roboty projektowane - pochylnia - podkłady i nawierzchnie drogowe			
300	KNR 231/103/4	02.01.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,00*3,00		15,00	
			RAZEM:	15,00	m2	15,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
301	KNR 231/204/1	02.01.00	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	15,00	
302	KNR 231/204/2	02.01.00	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - do 20 cm	m2	15,00	6
303	KNR 231/204/5	02.01.00	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	15,00	
304	KNR 231/204/6	02.01.00	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - do 10 cm	m2	15,00	3
305	KNR 11/322/1	02.01.00	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kolor czerwony			
Wyliczenie ilości robót:			1,20*3,20	3,84		
			RAZEM:	3,84	m2	3,84
306	KNR 11/322/1	02.01.00	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kolor szary			
Wyliczenie ilości robót:			2,40*5,00+0,80*0,30	12,24		
minus pochylnia			-1,50*3,20	-4,80		
			RAZEM:	7,44	m2	7,44
307	KNR 231/407/4	02.01.00	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki	m	3,00	
308	KNR 231/606/1	02.01.00	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm - elementy ściekowe z rozbiórki			
Wyliczenie ilości robót:			3,00+4,80	7,80		
			RAZEM:	7,80	m	7,80
8.8	Element		roboty wykończeniowe			
309	Analiza indywidualna	02.01.00	Montaż donicy betonowej - uprzednio zdemontowanej	szt.	1	
310	KNR 231/312/1	02.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm - materiał z rozbiórki			
Wyliczenie ilości robót:			0,60*1,80	1,08		
			RAZEM:	1,08	m2	1,08
311	KNR 231/312/2	02.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1 cm - materiał z rozbiórki	m2	1,08	11