

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

**Inwestycja** Remont sanitariatów  
Miejski Dom Spokojnej Starości w Ustroniu  
ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

Adres: ul. Słoneczna 10  
43-450 Ustroń

Kody CPV: 45215214-0 - Roboty budowlane w zakresie domów spokojnej starości  
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 - Tynkowanie  
45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

**Inwestor:** Miejski Dom Spokojnej Starości  
ul. Słoneczna 10  
43-450 Ustroń

**Wykonawca:** Marcin Łuczak Inżynieria Sanitarna  
Plebiscytowa 41D  
44-266 Wierklany

Sporządził: mgr inż. Katarzyna Seweryn  
Sprawdził:  
Data opracowania: kwiecień 2022 r.

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	1926	NISKI PARTER			
1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2{parter niski}	szt. szt.	2,000	2,000
1.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek -nadpro y 3*1.2	m m	3,600	3,600
1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 2,0*(1,88*2+1,53*2+1,93*2+1,10*2)	m2 m2	25,760	25,760
1.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.53*1.88+1.01*1.93+3.75*5.83*3	m2 m2	70,413	70,413
1.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej \$1.4	m2 m2	70,413	70,413
1.6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.20*0.9*2.0*2{drzwi}	m3 m3	0,720	0,720
1.7	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostok tnych na podło u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.0*2.0*2{po zamurowaniach otworów} 4.0*0.3{30% po skuciu płytek}	m2 m2 m2	4,000 1,200	5,200
1.8	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm 4,84	m2 m2	4,840	4,840
1.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 4,84	m2 m2	4,840	4,840
1.10	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotno =4 4,84	m2 m2	4,840	4,840
1.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatk stalow 4,84	m2 m2	4,840	4,840
1.12	KNR AT-12 0202-03 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji no nej (system NIDA 60CD) podwójnej krzy owej jednopoziomowej Stropy o pow.mniejszej ni 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym ni 5 m2. 4,84	m2 m2	4,840	4,840
1.13	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - oczyszczenie i zmycie podło a 2.1*((1.53+1.88)*2+(1.01+1.93)*2)	m2 m2	26,670	26,670
1.14	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - naprawa podło a przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubo ci 1 mm 26,67	m2 m2	26,670	26,670
1.15	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - jednokrotne gruntowanie podło a pod kleje cementowe \$1.14	m2 m2	26,670	26,670
1.16	KNR AT-22 0204-07	Okładziny cienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm \$1.15	m2 m2	26,670	26,670
1.17	KNR AT-22 0224-04	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ciennych o wysoko ci 5 cm na zaprawie cienkowarstwowej (1.53+1.88)*2+(1.01+1.93)*2	m m	12,700	12,700
1.18	KNR AT-22 0106-03	Dodatek za spoinowanie w sk kielni płytek o wymiarach regularnych \$1.16	m2 m2	26,670	26,670
1.19	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podło a 4,84	m2 m2	4,840	4,840
1.20	KNR AT-23 0206-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm \$1.19	m2 m2	4,840	4,840
1.21	KNR-W 2-02 1026-01	O cie nice drewniane zwykłe fabrycznie wyko czone 2	m2 m2	2,000	2,000
1.22	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone, z podci ciami wentylacyjnymi, klamk i zamkiem łazienkowym 2	m2 m2	2,000	2,000
1.23	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foli 4,84+1.5*8{korytarze}	m2 m2	16,840	16,840

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.24	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na cianach na podłogę z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup> $0.9*((1.53+1.88)*2+(1.01+1.93)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,430	 11,430
1.25	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" \$1.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,430	 11,430
1.26	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych cian \$1.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,430	 11,430
1.27	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,840	 4,840
1.28	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych \$1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,840	 16,840
1.29	KNR-W 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - analogia wywóz rzeczywisty gruzu $0.9*2.0*0.10+0.8*2.0*0.1$ \$1.2*0,1*0,12 \$1.3*0,02 \$1.4*0,02 \$1.5*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,340 0,043 0,515 1,408 3,521	    5,827
1.30	KNR-W 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m \$1.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,827	 5,827
1.31	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żelbetonowych na odległość do 1 km \$1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,827	 5,827
1.32	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każde następne 14 km Krotność =14 \$1.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,827	 5,827
1.33		Opłata za składowanie gruzu \$1.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,827	 5,827
2	1925	PARTER			
2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru o cienie stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 8{parter} 1{okna w łazienkach}	szt. szt. szt.	 8,000 1,000	 9,000
2.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek -nadprożnie 10*1.2	m m	 12,000	 12,000
2.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $3.0*0.18*(3.75*2+5.83+1.37+2.37+0.6)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,542	 9,542
2.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $3*0.20*1.0*2.0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,200	 1,200
2.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek $2.0*(3.75*2+5.83*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,320	 38,320
2.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.75*5.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,863	 21,863
2.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej \$2.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,863	 21,863
2.8	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w cianach murowanych -ułożenie nadprożnia prefabrykowanego 3*1.5	m m	 4,500	 4,500
2.9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.34*0.55*0.9{okna} 0.20*0.9*2.0*3{drzwi}	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,168 1,080	 1,248
2.10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostokątnych na podłogę z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) $1.0*2.0*2+0.9*0.55$ {po zamurowaniach otworów} $4.5*0.3$ {30% po skuciu płytek}	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,495 1,350	  5,845
2.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 21,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,380	 21,380
2.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 21,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,380	 21,380

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotno =4 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
2.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatk stalow 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
2.15	KNR AT-12 0104-05 z.o. 4.1.	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji no nej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA ciana 210D75 ( cianki instalacyjne) cianki o pow.mniejszej ni 5 m2. { ciany}3,0*(3.75+1,84+1,80+0,50)	m2 m2	 23,670	23,670
2.16	KNR AT-12 0202-03 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji no nej (system NIDA 60CD) podwójnej krzy owej jednopoziomowej Stropy o pow.mniejszej ni 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym ni 5 m2. 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
2.17	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłó a pod wykonanie okładzin ciennych - oczyszczenie i zmycie podłó a 2,1*(3.75*2+5.83*2)	m2 m2	 40,236	40,236
2.18	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłó a pod wykonanie okładzin ciennych - naprawa podłó a przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubo ci 1 mm 40,236	m2 m2	 40,236	40,236
2.19	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłó a pod wykonanie okładzin ciennych - jednokrotne gruntowanie podłó a pod kleje cementowe 40,236 23,67*2	m2 m2 m2	 40,236 47,340	87,576
2.20	KNR AT-22 0204-07	Okładziny cienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm \$2.19	m2 m2	 87,576	87,576
2.21	KNR AT-22 0224-04	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ciennych o wysoko ci 5 cm na zaprawie cienkowarstwowej 3,75*4+1,84+0,47+1,80+1,73+0,3+1,56+2,54*2+3,56*2	m m	 34,900	34,900
2.22	KNR AT-22 0106-03	Dodatek za spoinowanie w sk kielni płytek o wymiarach regularnych \$2.20	m2 m2	 87,576	87,576
2.23	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłó a 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
2.24	KNR AT-23 0206-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm \$2.23	m2 m2	 21,380	21,380
2.25	kalk. indyw.	Monta pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylne 8	szt szt	 8,000	8,000
2.26	kalk. indyw.	Monta pochwyty i podpór stałych 4	szt szt	 4,000	4,000
2.27	KNR-W 2-02 1026-01	O cie nice drewniane zwykłe fabrycznie wyko czone 3	m2 m2	 3,000	3,000
2.28	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone, z podci ciami wentylacyjnymi, klamk i zamkiem łazienkowym 3	m2 m2	 3,000	3,000
2.29	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0,9*0,6	m2 m2	 0,540	0,540
2.30	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foli 21.38+1.5*8{korytarze}	m2 m2	 33,380	33,380
2.31	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na cianach na podłó u z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 0,9*((1.91*2+2.15*2+1.92*2+3.75*6))	m2 m2	 31,014	31,014
2.32	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłó y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" \$2.31	m2 m2	 31,014	31,014
2.33	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian \$2.31	m2 m2	 31,014	31,014
2.34	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
2.35	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych ni zespolone 0,6*0,6*3+0,9*0,6	m2 m2	 1,620	1,620

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.36	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 33.38	m2 m2	 33,380	33,380
2.37	KNR-W 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - analogia wywóz rzeczywisty gruzu 0.9*2.0*0.10*2+0.8*2.0*0.1+0.6*2.0*3+1.5*1.5*0.10 4.8*0.1*0.12 6.238 1.2 38.32*0,02 21.863*0,02 21.863*0,05	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 4,345 0,058 6,238 1,200 0,766 0,437 1,093	14,137
2.38	KNR-W 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następane 10 m \$2.37	m3 m3	 14,137	14,137
2.39	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i ułobetonowych na odległość do 1 km \$2.38	m3 m3	 14,137	14,137
2.40	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każde nast. 14 km Krotność =14 \$2.39	m3 m3	 14,137	14,137
2.41		Opłata za składowanie gruzu \$2.39	m3 m3	 14,137	14,137
3	1928	PI TRO I			
3.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru o cienie stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6{pietro 1} 1{okna w łazienkach}	szt. szt. szt.	 6,000 1,000	7,000
3.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek -nadproły 5*1.2	m m	 6,000	6,000
3.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*0.18*(3.75*2+1.50+1,4)+2,27*0,1*2,74	m3 m3	 6,238	6,238
3.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3*0.20*1.0*2.0	m3 m3	 1,200	1,200
3.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 2.0*(3.75*2+5.83*2)	m2 m2	 38,320	38,320
3.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.75*5.83	m2 m2	 21,863	21,863
3.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej \$3.6	m2 m2	 21,863	21,863
3.8	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w cianach murowanych -ułożenie nadproły prefabrykowanych 3*1.5	m m	 4,500	4,500
3.9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.34*0.55*0.9{okna} 0.20*0.9*2.0*3{drzwi}	m3 m3 m3	 0,168 1,080	1,248
3.10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnątrz trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.0*2.0*2+0.9*0.55{po zamurowaniach otworów} 4,5*0.3{30% po skuciu płytek}	m2 m2 m2	 4,495 1,350	5,845
3.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubość 25 mm 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
3.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
3.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność =4 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
3.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
3.15	KNR AT-12 0104-05 z.o. 4.1.	ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA ściana 210D75 (ścianki instalacyjne) ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. {ścianki}3.0*(3.75+1,84+1,80+0,50)	m2 m2	 23,670	23,670

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.16	KNR AT-12 0202-03 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji no nej (system NIDA 60CD) podwójnej krzy owej jednopoziomowej Stropy o pow.mniejszej ni 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym ni 5 m2. 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
3.17	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - oczyszczenie i zmycie podło a 2,1*(3.75*2+5.83*2)	m2 m2	 40,236	40,236
3.18	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - naprawa podło a przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubo ci 1 mm 40.236	m2 m2	 40,236	40,236
3.19	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - jednokrotne gruntowanie podło a pod kleje cementowe 40.236 23.67*2	m2 m2 m2	 40,236 47,340	87,576
3.20	KNR AT-22 0204-07	Okładziny cienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm \$3.19	m2 m2	 87,576	87,576
3.21	KNR AT-22 0224-04	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ciennych o wysoko ci 5 cm na zaprawie cienkowarstwowej 3,75*4+1,84+0,47+1,80+1,73+0,3+1,56+2,54*2+3,56*2	m m	 34,900	34,900
3.22	KNR AT-22 0106-03	Dodatek za spoinowanie w sk kielni płytek o wymiarach regularnych \$3.19	m2 m2	 87,576	87,576
3.23	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podło a 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
3.24	KNR AT-23 0206-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm \$3.23	m2 m2	 21,380	21,380
3.25	kalk. indyw.	Monta pochwytów dla osób niepełnosprawnych uchylnie 8	szt szt	 8,000	8,000
3.26	kalk. indyw.	Monta pochwytów i podpór stałych 4	szt szt	 4,000	4,000
3.27	KNR-W 2-02 1026-01	O cie nice drewniane zwykłe fabrycznie wyko czone 3	m2 m2	 3,000	3,000
3.28	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone, z podci ciami wentylacyjnymi, klamk i zamkiem łazienkowym 3	m2 m2	 3,000	3,000
3.29	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*0.6	m2 m2	 0,540	0,540
3.30	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foli 21.38+1.5*8{korytarze}	m2 m2	 33,380	33,380
3.31	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na cianach na podło u z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 0.9*((1.91*2+2.15*2+1.92*2+3.75*6))	m2 m2	 31,014	31,014
3.32	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podło y preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" \$3.31	m2 m2	 31,014	31,014
3.33	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian \$3.31	m2 m2	 31,014	31,014
3.34	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów 21.38	m2 m2	 21,380	21,380
3.35	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych ni zespolone 0.6*0.6*3+0.9*0.6	m2 m2	 1,620	1,620
3.36	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 33.38	m2 m2	 33,380	33,380
3.37	KNR-W 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległo do 10 m w gruncie kat. IV - analogia wywóz r czny gruzu 0.9*2.0*0.10*2+0,8*2,0*0,1*3+1.5*1.5*0.10 4.8*0.1*0.12 6.238 1.2	m3 m3 m3 m3	 1,065 0,058 6,238 1,200	10,857

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		38.32*0,02 21.863*0,02 21.863*0,05	m3 m3 m3	0,766 0,437 1,093	
3.38	KNR-W 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za ka de nast pne 10 m \$3.37	m3 m3	 10,857	10,857
3.39	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i u lobetonowych na odleglo do 1 km \$3.38	m3 m3	 10,857	10,857
3.40	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast. 14 km Krotno =14 \$3.39	m3 m3	 10,857	10,857
3.41		Opłata za składowanie gruzu \$3.39	m3 m3	 10,857	10,857
4	1929	PI TRO II			
4.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 6{pietro 2} 1{okna w łazienkach}	szt. szt. szt.	 6,000 1,000	7,000
4.2	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek -nadpro y 4*1.2	m m	 4,800	4,800
4.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.0*0.18*(3.75*2+1.50+1,4)+2,27*0,1*2,74	m3 m3	 6,238	6,238
4.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 3*0.20*1.0*2.0	m3 m3	 1,200	1,200
4.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek 2.0*(3.75*2+5.83*2)	m2 m2	 38,320	38,320
4.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.75*5.83	m2 m2	 21,863	21,863
4.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej \$4.6	m2 m2	 21,863	21,863
4.8	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w cianach murowanych -ulo enie nadpro y prefabrykowanych 3*1.5	m m	 4,500	4,500
4.9	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.34*0.55*0.9{okna} 0.20*0.9*2.0*3{drzwi}	m3 m3 m3	 0,168 1,080	1,248
4.10	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostok tnych na podło u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.0*2.0*2+0.9*0.55{po zamurowaniach otworów} 4,5*0.3{30% po skuciu płytek}	m2 m2 m2	 4,495 1,350	5,845
4.11	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubo ci 25 mm 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
4.12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
4.13	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotno =4 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
4.14	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatk stalow 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
4.15	KNR AT-12 0104-05 z.o. 4.1.	cianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na podwójnej konstrukcji no nej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA ciana 210D75 ( cianki instalacyjne) cianki o pow.mniejszej ni 5 m2. { ciany}3.0*(3.75+1,84+1,80+0,50)	m2 m2	 23,670	23,670
4.16	KNR AT-12 0202-03 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji no nej (system NIDA 60CD) podwójnej krzy owej jednopoziomowej Stropy o pow.mniejszej ni 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym ni 5 m2. 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
4.17	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - oczyszczenie i zmycie podło a 2.1*(3.75*2+5.83*2)	m2 m2	 40,236	40,236
4.18	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podło a pod wykonanie okładzin ciennych - naprawa podło a przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubo ci 1 mm	m2		40,236

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		\$4.17	m2	40,236	
4.19	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoga pod wykonanie okładzin ciennych - jednokrotne gruntowanie podłoga pod kleje cementowe \$4.17 \$4.15*2	m2 m2 m2	 40,236 47,340	87,576
4.20	KNR AT-22 0204-07	Okładziny cienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm \$4.19	m2 m2	 87,576	87,576
4.21	KNR AT-22 0224-04	Wykonanie pasów ozdobnych z dekoracyjnych profili (pasków) ciennych o wysokości 5 cm na zaprawie cienkowarstwowej 3,75*4+1,84+0,47+1,80+1,73+0,3+1,56+2,54*2+3,56*2	m m	 34,900	34,900
4.22	KNR AT-22 0106-03	Dodatek za spoinowanie w skłonie płytek o wymiarach regularnych \$4.20	m2 m2	 87,576	87,576
4.23	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoga 21,38	m2 m2	 21,380	21,380
4.24	KNR AT-23 0206-06	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x40 cm \$4.23	m2 m2	 21,380	21,380
4.25	kalk. indyw.	Monta pochwyty dla osób niepełnosprawnych uchylne 8	szt szt	 8,000	8,000
4.26	kalk. indyw.	Monta pochwyty i podpór stałych 4	szt szt	 4,000	4,000
4.27	KNR-W 2-02 1026-01	Ocieńcze drewniane zwykle fabrycznie wykończone 3	m2 m2	 3,000	3,000
4.28	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, z podciaciami wentylacyjnymi, klamki i zamkiem łazienkowym 3	m2 m2	 3,000	3,000
4.29	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.9*0.6	m2 m2	 0,540	0,540
4.30	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foli \$4.23+1.5*8{korytarze}	m2 m2	 33,380	33,380
4.31	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłogę z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 0.9*((1.91*2+2.15*2+1.92*2+3.75*6))	m2 m2	 31,014	31,014
4.32	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" \$4.31	m2 m2	 31,014	31,014
4.33	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian \$4.31	m2 m2	 31,014	31,014
4.34	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów \$4.16	m2 m2	 21,380	21,380
4.35	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone 0.6*0.6*3+0.9*0.6	m2 m2	 1,620	1,620
4.36	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych \$4.30	m2 m2	 33,380	33,380
4.37	KNR-W 4-01 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - analogia wywóz czysty gruzu 0.9*2.0*0.10*2+0.8*2,0*0,1*3+1.5*1.5*0.10 \$4.2*0.1*0.12 \$4.3 \$4.4 \$4.5*0,02 \$4.6*0,02 \$4.7*0,05	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,065 0,058 6,238 1,200 0,766 0,437 1,093	10,857
4.38	KNR-W 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nastąpienie 10 m \$4.37	m3 m3	 10,857	10,857
4.39	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i ubetonowych na odległość do 1 km \$4.38	m3 m3	 10,857	10,857



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.40	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast. 14 km Krotno =14 \$4.39	m3  m3	  10,857	10,857
4.41		Opłata za składowanie gruzu \$4.39	m3 m3	 10,857	10,857