

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Dobudowa szybu dźwigowego, przeniesienie łazienki dla niepełnosprawnych, powiększenie korytarza (pom. nr 0.4), przebudowa instalacji wewnętrznych wod-kan, gaz, c.o., wentylacji mech. i elektrycznej**

Nazwy i kody CPV: **45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej**
45215110-1 Roboty budowlane w zakresie uzdrowisk
42414100-2 Dźwigi
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Adres obiektu budowlanego: **dz. nr 1929 , obręb Radziszów 0012, gmina Skawina**

Nazwa i adres zamawiającego: **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**
MCRD "Solidarność" w Radziszowie, ul. Podlesie 173, 32-052 Radziszów

Data opracowania przedmiaru robót: **2015-11-27**

Nazwa obiektu lub robót: **Architektura i konstrukcja.**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe
1	Wykucie z muru, ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 2`m2
2	Wykucie z muru, ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia ponad 2`m2
3	Demontaż elewacji przeszklonej wraz z obróbkami
4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły
5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły
6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproże
7	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły
8	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej
9	Demontaż schodów stalowych i spocznika
10	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 40`cm, cięcie gr. powyżej 15`cm, posadzki
11	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40`cm, cięcie gr. powyżej 15`cm, stropy
12	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15`cm
13	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone
14	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe
15	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600`mm-p.analogie demontaż
16	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek
17	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej
18	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju
19	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
20	Zerwanie wylewki cementowej
21	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1`warstwa-p.analogię demontaż
22	Rozebranie istniejącego pokrycia dachu w miejscu usytuowania szybu, oraz naprawa/ uzupełnienie pokrycia dachu wraz z obróbkami po wybudowaniu szybu (kpl. robót R+M+S)
23	Usuniecie gruzu z budynku
24	Koszt podstawienia kontenera na ziemie i gruz /wraz z opłatą za wywóz i składowanie/
2	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty ziemne
25	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku
26	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów
27	Usuniecie ziemi z piwnic budynku
28	Koszt podstawienia kontenera na ziemie i gruz /wraz z opłatą za wywóz i składowanie/
3	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Fundamenty
29	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10
30	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe
31	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B30
4	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Śłupy żelbetowe
32	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe
33	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm
34	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: 16-20`m/m2, beton układany ręcznie B30
35	Śłupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4`m, obwód do przekroju: 12-16`m/m2, beton układany ręcznie B30
5	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Belki żelbetowe
36	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm
37	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm
38	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12`m/m2, beton układany ręcznie B30
39	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16`m/m2, beton układany ręcznie B30
40	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16`m/m2, beton układany ręcznie B30
6	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty murowe
41	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, poduszki
42	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, poduszki pod nadproże z dwuteownika B20
43	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200`mm
44	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły
45	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Silka E24 , wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm
46	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Silka E12 , wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 12 cm

Nr	Nazwa działu robót
47	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych
7	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje
48	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej
49	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie
50	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie
51	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu
52	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie
53	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie
54	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu
55	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa - przestrzeń pod płytą posadzkową szybu
56	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę
57	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa - przestrzeń pod płytą posadzkową szybu
58	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę
8	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Płyty żelbetowe
59	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek-wypełnienie piaskiem przestrzeni pod płytą posadzkową szybu
60	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm
61	Płyta posadzkowa żelbetowa, beton układany ręcznie B30
62	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton układany ręcznie B30
63	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton układany ręcznie B30
9	Stropodach
64	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa-p.analogie paroizolacja/ tylko folia/
65	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr.8cm
66	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr.16-22 w spadku
67	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.8cmpryklejenie płyt do ścian
68	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe
69	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 50 cm
70	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach
71	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm
72	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm
73	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 10 cm
10	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Ścianki systemowe g.k.
74	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 75-01 płyta wodoodporna
75	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01 płyta wodoodporna
11	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne
76	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10 m2
77	P.a złożone narożników na ścianach
78	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)
79	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2
80	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm
12	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie i flizowanie
81	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach
82	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG2, ręcznie
83	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny
84	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła
85	P.a. Silikonowanie narożników wklęsłych w pomieszczeniach flizowanych
86	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku
87	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
88	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
13	Posadzki
89	Uzupełnienie konstrukcji betonowych , w pozostałych elementach - posadzka betonowa w piwnicy B20
90	Czyszczanie ręczne, powierzchnie poziome
91	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie
92	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie
93	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu
94	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa-twardy gr. 10cm
95	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa / tylko folia/
96	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17
97	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro

Dobudowa szybu dźwigowego, przeniesienie
łazienki dla niepełnosprawnych, powiększenie
korytarza (pom. nr 0.4), przebudowa in...

Nr	Nazwa działu robót
98	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm
99	Wylewki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
100	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie
101	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny
102	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny
103	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana-gres antypoślizgowy
104	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17
105	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"
106	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"
107	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe obiektowe na wzór istniejących
108	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
109	Drobne elementy aluminiowe, progi
110	Uzupełnienie posadzek dojścia do windy na parterze i lp na wzór istniejących /kpl robót R+M+S/
14	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Stolarka drzwiowa
111	Ościeżnice - ponowny montaż
112	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - ponowny montaż
113	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki zatrzaskowe do WC
114	Drzwi przeciwpożarowe EI 60 - ponowny montaż
15	Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Sufity podwieszane
115	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufit z rastami 600x600 mm-demontaż i ponowny montaż
116	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufit z rastami 600x600 mm- ponowny montaż /wieszaki i kołki nowe, płyty i konstrukcja 25% nowe /
117	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufit z rastami 600x600 mm-dojścia do windy /uzupełnienie na wzór istniejących/
16	Kody CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne Elewacja
118	Wykonanie uszczelnienia na styku szybu windowego a stropem na poz.+4,23 / kpl. robót R+M+S/
119	Wykonanie okładziny elewacyjnej wg. warstw S5 / kpl. robót R+M+S/
120	Wykonanie cokołu tynkiem mozaikowym / kpl. robót R+M+S/
17	Kody CPV: 42414100-2 Dźwigi Dźwig
121	Dostawa i montaż dźwigu wg. opisu projektowego /wraz z odbiorem UDT/

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Dobudowa szybu dźwigowego, przeniesienie łazienki dla niepełnosprawnych, powiększenie korytarza (pom. nr 0.4), przebudowa instalacji wewnętrznych wod-kan, gaz, c.o., wentylacji mech. i elektrycznej			
1	Element		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 401/354/4	B-02.00.00	Wykucie z muru, ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia do 2' m2			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5			1	1,000		
			RAZEM:	1,000	szt	1,00
2	KNR 401/354/5	B-02.00.00	Wykucie z muru, ościeżnic wraz z demontażem skrzydeł, powierzchnia ponad 2' m2			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5			1,01*2,05	2,071		
pom 0.4			1,05*2,05	2,153		
pom 0.4			1,12*2,05	2,296		
			RAZEM:	6,520	m2	6,52
3	KNR 401/354/8	B-02.00.00	Demontaż elewacji przeszklonej wraz z obróbkami			
Wyliczenie ilości robót:						
			2,75*6,12	16,830		
			RAZEM:	16,830	m2	16,83
4	KNR 401/329/2	B-02.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5			0,51*2,05	1,046		
			RAZEM:	1,046	m2	1,05
5	KNR 401/329/3	B-02.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.4			0,27*1,49*2,16	0,869		
			RAZEM:	0,869	m3	0,87
6	KNR 401/336/7	B-02.00.00	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nadproże	m	2,00	
7	KNR 401/348/3	B-02.00.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.4			3,1*2,33-1,21*2,05	4,743		
			RAZEM:	4,743	m2	4,74
8	KNR 401/349/2	B-02.00.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.4			0,4*2,9*3,7-0,4*1,2*2,05	3,308		
			0,28*2,755*0,36	0,278		
			RAZEM:	3,586	m3	3,59
9	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Demontaż schodów stalowych i spocznika	r-g	20,00	
10	AT 17/105/4	B-02.00.00	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 40' cm, cięcie gr. powyżej 15' cm, posadzki			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,28*(3,57*2+5,04*2)	4,822		
			RAZEM:	4,822	m2	4,82
11	AT 17/104/6	B-02.00.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40' cm, cięcie gr. powyżej 15' cm, stropy			
Wyliczenie ilości robót:						
			0,34*(3,71*2+3,1*2)	4,631		
			RAZEM:	4,631	m2	4,63

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
12	KNR 401/212/2	B-02.00.00	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm Wyliczenie ilości robót: 0,28*3,57*5,04 5,038 próg 0,28*0,53*3,35 0,497 donica 1,7 1,700 RAZEM: 7,235	m3	7,24	
13	KNR 401/212/3	B-02.00.00	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone Wyliczenie ilości robót: 0,34*(3,71*3,1) 3,910 0,28*0,4*3,71 0,416 RAZEM: 4,326	m3	4,33	
14	KNNRW 3/313/4	B-02.00.00	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe R = 1,000*0,5 = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: pom 0.4 2,6*(1,13+0,17) 3,380 pom 0.5 2,6*(3,39*2+2,7)-1*1,8 22,848 RAZEM: 26,228	m2	26,23	
15	KNNR 7/702/2	B-02.00.00	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm-p.analogie demontaż R = 1,000*0,5 = 0,500 M = 0,000 S = 1,000*0,5 = 0,500 Wyliczenie ilości robót: pom 0.4 2,33*3,87+2,44*5,15+1,47*2,89 25,831 RAZEM: 25,831	m2	25,83	
16	KNR 401/819/15	B-02.00.00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Wyliczenie ilości robót: pom 0.4 2,5*(1,46+2,33+3,75) 18,850 RAZEM: 18,850	m2	18,85	
17	KNR 401/701/5	B-02.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: pom 0.4 18,85-1,49*2,16 15,632 RAZEM: 15,632	m2	15,63	
18	KNNRW 401/812/5	B-02.00.00	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju Wyliczenie ilości robót: pom 0.4 3,75*2,33 8,738 RAZEM: 8,738	m2	8,74	
19	KNR 401/818/5	B-02.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Wyliczenie ilości robót: pom 0.5 9,74 9,740 pom 0.4 2,44*5,15 12,566 RAZEM: 22,306	m2	22,31	
20	KNR 401/804/7	B-02.00.00	Zerwanie wylewki cementowej Wyliczenie ilości robót: pom 0.5 9,74 9,740 pom 0.4 1*5,15 5,150 RAZEM: 14,890	m2	14,89	
21	KNR 202/609/3	B-02.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa-p.analogię demontaż Wyliczenie ilości robót: pom 0.5 9,74 9,740 pom 0.4 1*5,15 5,150 RAZEM: 14,890	m2	14,89	
22	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Rozebranie istniejącego pokrycia dachu w miejscu usytuowania szybu, oraz naprawa/ uzupełnienie pokrycia dachu wraz z obróbkami po wybudowaniu szybu (kpl. robót R+M+S)	kpl	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
23	KNR 401/106/5	B-02.00.00	Usunięcie gruzu z budynku Wyliczenie ilości robót: (1,12*2,05*0,08+16,83*0,08+26,23*0,05+22,31*0,005+14,8*0,1) (0,15*1,05+0,83+0,27*0,22*2+4,74*0,15+3,59+7,24+4,33+18,85*0,04+15,63*0,025+8,74*0,03+14,89*0,05) RAZEM:	4,433 19,129 23,562	m3	23,56
24	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Koszt podstawienia kontenera na ziemi i gruz /wraz z opłatą za wywóz i składowanie/ Wyliczenie ilości robót: (1,12*2,05*0,08+16,83*0,08+26,23*0,05+22,31*0,005+14,8*0,1)*1,1/6 (0,15*1,05+0,83+0,27*0,22*2+4,74*0,15+3,59+7,24+4,33+18,85*0,04+15,63*0,025+8,74*0,03+14,89*0,05)*1,3/6 RAZEM:	0,813 4,145 4,958	kontener	4,96
2	Element		Roboty ziemne			
25	KNR 401/106/2	B-03.00.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku Wyliczenie ilości robót: 0,7*3,57*5,04 RAZEM:	12,595 12,595	m3	12,60
26	KNR 401/106/3	B-03.00.00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów Wyliczenie ilości robót: 12,6 -1,46-6,54 RAZEM:	12,600 -8,000 4,600	m3	4,60
27	KNR 401/106/5	B-03.00.00	Usunięcie ziemi z piwnic budynku Wyliczenie ilości robót: 8*1,08 RAZEM:	8,640 8,640	m3	8,64
28	Kalkulacja własna	B-03.00.00	Koszt podstawienia kontenera na ziemi i gruz /wraz z opłatą za wywóz i składowanie/ Wyliczenie ilości robót: 8,64/6 RAZEM:	1,440 1,440	kontener	1,44
3	Element		Fundamenty			
29	KNR 202/1101/1 (1)	B-04.00.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10 Wyliczenie ilości robót: 0,1*4,08*3,57 RAZEM:	1,457 1,457	m3	1,46
30	KNR 202/290/2 (3)	B-05.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe Wyliczenie ilości robót: Fi 16 600/1000 RAZEM:	0,600 0,600	t	0,60
31	KNR 202/205/1 (1)	B-04.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B30 Wyliczenie ilości robót: 0,5*3,88*3,37 RAZEM:	6,538 6,538	m3	6,54
4	Element		Słupy żelbetowe			
32	KNR 202/290/4 (3)	B-05.00.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe Wyliczenie ilości robót: Fi 16 (4*14,63*4+8*14,63*1)*1,58/1000 RAZEM:	0,555 0,555	t	0,56
33	KNR 202/290/2 (2)	B-05.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: Fi 8 (13,63/0,15*1,03*4+13,63/0,15*1,35)*0,395/1000 RAZEM:	0,196 0,196	t	0,20

Dobudowa szybu dźwigowego, przeniesienie
łazienki dla niepełnosprawnych, powiększenie
korytarza (pom. nr 0.4), przebudowa in...

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
34	KNRW 202/208/5 (1)	B-04.00.00	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 16-20 m/m2, beton układany ręcznie B30			
	Wyliczenie ilości robót:					
	24/24		0,24*0,24*13,63*4		3,140	
			RAZEM:		3,140	
				m3	3,14	
35	KNRW 202/208/4 (1)	B-04.00.00	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16 m/m2, beton układany ręcznie B30			
	Wyliczenie ilości robót:					
	24/41		0,24*0,41*13,63		1,341	
			RAZEM:		1,341	
				m3	1,34	
5	Element		Belki żelbetowe			
36	KNR 202/290/2 (2)	B-05.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Fi 12					
	24/24		4*(2,76)*3*0,888/1000		0,029	
	24/34		4*(2,76*2+3,28*2)*4*0,888/1000		0,172	
	24/78		10*2,76*0,888/1000		0,025	
			RAZEM:		0,226	
				t	0,23	
37	KNR 202/290/1 (1)	B-05.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Fi 6					
	24/24		(1,44+0,43)/0,15*1,03*3*0,222/1000		0,009	
	24/34		(2,28+2,8*2+0,43+1,44)/0,15*1,2*4*0,222/1000		0,069	
	24/78		0,24*0,78*2,28/0,15*2,65*0,222/1000		0,002	
			RAZEM:		0,080	
				t	0,08	
38	KNRW 202/210/3 (1)	B-04.00.00	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton układany ręcznie B30			
	Wyliczenie ilości robót:					
	24/78		0,24*0,78*2,28		0,427	
			RAZEM:		0,427	
				m3	0,43	
39	KNRW 202/210/5 (1)	B-04.00.00	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16 m/m2, beton układany ręcznie B30			
	Wyliczenie ilości robót:					
	24/34		0,24*0,34*(2,28+2,8*2+0,43+1,44)*4		3,182	
			RAZEM:		3,182	
				m3	3,18	
40	KNRW 202/210/6 (1)	B-04.00.00	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16 m/m2, beton układany ręcznie B30			
	Wyliczenie ilości robót:					
	24/24		0,24*0,24*(1,44+0,43)*3		0,323	
			RAZEM:		0,323	
				m3	0,32	
6	Element		Roboty murowe			
41	KNR 401/201/5	B-04.00.00	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, poduszki			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,1*(0,27+0,25*2)*2		0,154	
			RAZEM:		0,154	
				m2	0,15	
42	KNR 401/203/7	B-04.00.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, poduszki pod nadproże z dwuteownika B20			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,1*0,25*0,27*2		0,014	
			RAZEM:		0,014	
				m3	0,01	
43	KNR 401/313/5	B-06.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200 mm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2*2		4,000	
			RAZEM:		4,000	
				m	4,00	
44	KNR 401/303/2 (1)	B-06.00.00	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom 0.5		1*2,0+0,2*1+0,62*2,05		3,471	
	pom 0.4		1,5*3,1-1,12*2,05		2,354	
			RAZEM:		5,825	
				m2	5,83	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
45	KNR 910/155/1	B-06.00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Silka E24, wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,68*(2,28*2+2,8*2+1,44+0,43)		8,180	
			0,81*(2,28+2,8+2,8+1,44+0,43)		7,898	
			2,17*0,43*3		2,799	
			3,2*2,28		7,296	
			3,68*(2,28+2,8*2)		28,998	
			3,31*(2,28+2,8*2)		26,083	
			3,6*(2,8*2)		20,160	
			(1,19+1,27+0,9)*(1,44+0,43)		6,283	
			0,41*(2,8*2+2,76*2)		4,559	
			RAZEM:	112,256	m2	112,26
46	KNR 910/159/3	B-06.00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków Silka E12, wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 12 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			przy szybie			
			0,416*2,17*2		1,805	
			0,41*(3,92+2,47)*2		5,240	
			5,35*0,32		1,712	
			RAZEM:	8,757	m2	8,76
47	KNR 202/126/5	B-06.00.00	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.4		1,5	1,500
			pom 0.5		1,25	1,250
			RAZEM:	2,750	m	2,75
7	Element		Izolacje			
48	NNRNKB 202/618/3	B-11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	14,57	
49	KNR 41/101/1	B-11.00.00	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			plyta fundamentowa		0,3*3,37*2+0,32*3,28+0,3*3,28	4,056
			RAZEM:	4,056	m2	4,06
50	KNR 41/106/1	B-11.00.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			plyta fundamentowa		0,3*3,37*2+0,32*3,28+0,3*3,28	4,056
			RAZEM:	4,056	m2	4,06
51	KNR 41/106/2	B-11.00.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			plyta fundamentowa		0,3*3,37*2+0,32*3,28+0,3*3,28	4,056
			RAZEM:	4,056	m2	4,06
52	KNR 41/102/1	B-11.00.00	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			plyta fundamentowa		0,5*(3,88*2+3,37*2)	7,250
			ścianki na płycie fundamentowej		0,68*(3,28+2,76)*2	8,214
			RAZEM:	15,464	m2	15,46
53	KNR 41/107/1	B-11.00.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			plyta fundamentowa		0,5*(3,88*2+3,37*2)	7,250
			ścianki na płycie fundamentowej		0,68*(3,28+2,76)*2	8,214
			RAZEM:	15,464	m2	15,46
54	KNR 41/107/2	B-11.00.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			plyta fundamentowa		0,5*(3,88*2+3,37*2)	7,250
			ścianki na płycie fundamentowej		0,68*(3,28+2,76)*2	8,214
			RAZEM:	15,464	m2	15,46

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
55	KNR 202/602/9	B-11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa - przestrzeń pod płytą posadzkową szybu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,28*2,28*2		5,837	
			RAZEM:	m2	5,84	
56	KNR 202/602/10	B-11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	5,84	
57	KNR 202/603/9	B-11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa - przestrzeń pod płytą posadzkową szybu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,68*(1,28*2*2+2,28*2*2)		9,683	
			RAZEM:	m2	9,68	
58	KNR 202/603/10	B-11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2	9,68	
8	Element		Płyty żelbetowe			
59	KNR 202/1101/6 (4)	B-04.00.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek-wypełnienie piaskiem przestrzeni pod płytą posadzkową szybu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,68*2,28*1,28*2		3,969	
			RAZEM:	m3	3,97	
60	KNR 202/290/2 (2)	B-05.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Fi 12			
			20*(3,28*2,76-0,24*0,24*4-0,24*0,41+9,28)*0,888/ 1000		0,320	
			RAZEM:	t	0,32	
61	KNRW 202/205/1 (1)	B-04.00.00	Płyta posadzkowa żelbetowa, beton układany ręcznie B30			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,2*(3,28*2,76-0,24*0,24*4-0,24*0,41)		1,745	
			RAZEM:	m3	1,75	
62	KNRW 202/217/2 (1)	B-04.00.00	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton układany ręcznie B30			
			Wyliczenie ilości robót:			
			dach		6,384	
			płyty stropowe łączące szyb z budynkiem		2,896	
			gr. 10cm		2,896	
			RAZEM:	m2	9,28	
63	KNRW 202/217/5 (1)	B-04.00.00	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton układany ręcznie B30			
			Wyliczenie ilości robót:			
			płyty stropowe łączące szyb z budynkiem		-2,896	
			gr. 10cm		-2,896	
			RAZEM:	m2	-2,90	5
9	Element		Stropodach			
64	KNR 202/607/1	B-11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa-p.analogie paroizolacja/ tylko folia/ R = 1,000*0,25 = 0,250 M = 1,000 S = 1,000*0,25 = 0,250			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,8*2,28		6,384	
			0,6*(2,8*2+2,28*2)		6,096	
			RAZEM:	m2	12,48	
65	KNR 202/613/3	B-11.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr.8cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,8*2,28		6,384	
			RAZEM:	m2	6,38	
66	KNR 202/613/4	B-11.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr.16-22 w spadku	m2	6,38	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
67	KNR 23/2613/1	B-11.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.8cm przyklejenie płyt do ścian			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,13*2,8+0,26*2,8		1,092	
			0,13*2,28*2+0,13*2,28/2*2		0,889	
			RAZEM:	1,981	m2	1,98
68	KNRW 202/504/2	B-15.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,8*2,28		6,384	
			0,13*2,8+0,26*2,8		1,092	
			0,13*2,28*2+0,13*2,28/2*2		0,889	
			0,15*(2,8*2+2,58*2)		1,614	
			RAZEM:	9,979	m2	9,98
69	KNRW 202/519/7 (2)	B-16.00.00	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 50`cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			2,68		2,680	
			RAZEM:	2,680	m	2,68
70	KNRW 202/519/8 (2)	B-16.00.00	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach			
				szt	1,00	
71	NNRNKB 202/541/1	B-16.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*2,68		0,670	
			RAZEM:	0,670	m2	0,67
72	NNRNKB 202/541/2	B-16.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,65*(2,68+2,95)		3,660	
			0,8*2,95		2,360	
			0,85*2,68		2,278	
			RAZEM:	8,298	m2	8,30
73	KNRW 202/526/2 (2)	B-16.00.00	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 10`cm			
				m	8,10	
10	Element		Ścianki systemowe g.k.			
74	KNRW 202/2003/8	B-07.00.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 75-01 płyta wodoodporna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		2,6*(2,7+1,2+0,16)	10,556
			RAZEM:	10,556	m2	10,56
75	KNRW 202/2003/7	B-07.00.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 50-01 płyta wodoodporna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		2,6*(3,39*2)-1*1,8	15,828
			RAZEM:	15,828	m2	15,83
11	Element		Tynki wewnętrzne			
76	KNRW 202/1215/1	B-10.00.00	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10`m2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			DR1 200/300		1	1,000
			RAZEM:	1,000	szt	1,000
77	KNNR 2/1902/11	B-10.00.00	P.a złożone narożników na ścinach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,49+2,17*2+2,5*2+2,89*2		16,610	
			RAZEM:	16,610	m	16,610

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
78	KNR 401/711/3 (2)	B-10.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)			
Wyliczenie ilości robót:						
					0,41*2,93*2+0,41*2,5*2+0,15*2,93*2+0,15*2,5*2	6,082
					0,3*2,75+0,73*2,75	2,833
					1,5*2,7*2	8,100
					1*2,05*2	4,100
					1*2,05*2	4,100
				RAZEM:	25,215	m2
79	KNR 401/716/2 (2)	B-10.00.00	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²			
Wyliczenie ilości robót:						
szyb w przyziemiu					5,35*(3,07+3,7+0,73)	40,125
pom 0.4					18,85-1,49*2,16	15,632
					0,41*2,5*2	2,050
				RAZEM:	57,807	m2
80	KNR 401/708/3 (2)	B-10.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm			
Wyliczenie ilości robót:						
					2,17*2+2,5*2	9,340
				RAZEM:	9,340	m
12	Element		Malowanie i flizowanie			
81	KNR 401/713/1 (2)	B-14.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5					2,6*2,7	7,020
pom 0.4					2,5*(1,5+2,76*2+2,75)	24,425
				RAZEM:	31,445	m2
82	KNR 39/114/2	B-11.00.00	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG2, ręcznie			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5					2,1*(1,45+1,24+1,13+0,84+1,51)	12,957
				RAZEM:	12,957	m2
83	KNR 39/115/3	B-11.00.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniiny			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5					12,957	12,957
				RAZEM:	12,957	m2
84	KNR 12/829/6	B-13.00.00	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5					2,55*(3,39*2+2,65*2)-1*1,8-1,01*2,05	26,934
				RAZEM:	26,934	m2
85	KNR 2/805/7	B-13.00.00	P.a. Silikonowanie narożników wklęsłych w pomieszczeniach flizowanych			
Wyliczenie ilości robót:						
pom 0.5					3,39+2,39+2,65+1,64	10,070
				RAZEM:	10,070	m
86	KNR 202/2009/2	B-14.00.00	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku			
Wyliczenie ilości robót:						
					17,015+17,68+0,4*9,34	38,431
				RAZEM:	38,431	m2
87	KNR 202/1505/3	B-14.00.00	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
Wyliczenie ilości robót:						
					38,43	38,430
				RAZEM:	38,430	m2
88	KNR 401/1204/2	B-14.00.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
Wyliczenie ilości robót:						
					25	25,000
				RAZEM:	25,000	m2

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
13	Element		Posadzki			
89	KNNRW 3/405/2	B-12.00.00	Uzupełnienie konstrukcji betonowych , w pozostałych elementach - posadzka betonowa w piwnicy B20			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,28*(3,57*5,04-3,28*2,76)		2,503	
			RAZEM:	m3	2,50	
90	KNR 25/402/1	B-12.00.00	Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		8,446	
			3,9*2,33+0,4*3,7		10,567	
			RAZEM:	m2	28,75	
91	KNR 41/101/1	B-11.00.00	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		5,150	
			RAZEM:	m2	14,89	
92	KNR 41/106/1	B-11.00.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		5,150	
			RAZEM:	m2	14,89	
93	KNR 41/106/2	B-11300.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		5,150	
			RAZEM:	m2	14,89	
94	KNR 202/609/3	B-11.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa-twardy gr. 10cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		5,150	
			RAZEM:	m2	14,89	
95	KNR 202/607/1	B-11.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa / tylko folia/ R = 1,000*0,25 = 0,250 M = 1,000 S = 1,000*0,25 = 0,250			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		5,150	
			RAZEM:	m2	14,89	
96	NNRNKB 202/1134/1 (1)	B-12.00.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.4		10,567	
			RAZEM:	m2	10,57	
97	KNR 202/1102/1	B-12.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		5,150	
			3,9*2,33+0,4*3,7		10,567	
			RAZEM:	m2	25,46	
98	KNR 202/1102/3	B-12.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,740	
			pom 0.4		5,150	
			RAZEM:	m2	14,89	3

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
99	KNR 202/1106/7	B-12.00.00	Wylewki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,74	9,740
			pom 0.4		1*5,15	5,150
			RAZEM:		14,890	m2
						14,89
100	KNR 39/114/1	B-11.00.00	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8, gruntownie Eurolanem TG5, ręcznie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,74+3,32	13,060
			RAZEM:		13,060	m2
						13,06
101	KNR 39/115/1	B-11.00.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		9,74	9,740
			RAZEM:		9,740	m2
						9,74
102	KNR 39/115/3	B-11.00.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		0,3*(3,39*2+2,65+1,64)	3,321
			RAZEM:		3,321	m2
						3,32
103	KNR 12/1118/9	B-12.00.00	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana-gres antypoślizgowy			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		8,98-0,9*0,9	8,170
			RAZEM:		8,170	m2
						8,17
104	NNRNKB 202/1134/1 (1)	B-12.00.00	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.4		3,9*2,33+0,4*3,7+5,15*2,44	23,133
					1,49*0,68+1,51*2,33	4,532
			RAZEM:		27,665	m2
						27,67
105	NNRNKB 202/1130/2 (2)	B-12.00.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		
						27,67
106	NNRNKB 202/1130/3 (2)	B-12.00.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		
						-27,67
107	KNR 202/1112/5 (1)	B-12.00.00	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe obiektowe na wzór istniejących			
			Wyliczenie ilości robót:			
					27,67	27,670
			cokolik		0,1*(2,52+0,1+2,73+0,19*2+4,77+0,68+0,84+1,5+0,4+1,5+0,84)	1,626
			RAZEM:		29,296	m2
						29,30
108	KNR 202/1112/9	B-12.00.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
						29,30
109	KNNR 7/507/4	B-12.00.00	Drobne elementy aluminiowe, progi	m		
						0,900
110	Kalkulacja własna	B-12.00.00	Uzupełnienie posadzek dojścia do windy na parterze i I p na wzór istniejących /kpl robót R+M+S/			
			Wyliczenie ilości robót:			
					0,43*(2,515+2,515)	2,163
					0,53*3,35	1,776
			RAZEM:		3,939	m2
						3,94
14	Element		Stolarka drzwiowa			
111	KNNR 2/1104/2	B-09.00.00	Ościeżnice - ponowny montaż			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		1,01*2,05	2,071
			RAZEM:		2,071	m2
						2,07
112	KNRW 202/1022/1	B-09.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe - ponowny montaż			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		0,9*2,0	1,800
			RAZEM:		1,800	m2
						1,80

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
113	KNR 401/920/27	B-09.00.00	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: zamki zatraskowe do WC			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		1	1,000
			RAZEM:		1,000	
				szt	1,00	
114	KNRW 202/1204/5	B-09.00.00	Drzwi przeciwpożarowe EI 60 - ponowny montaż			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.4		1,12*2,05	2,296
			RAZEM:		2,296	
				m2	2,30	
15	Element	B-07.00.00	Sufity podwieszane			
115	KNNR 7/702/2	B-07.00.00	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm-demontaż i ponowny montaż R = 1,000*1,5 = 1,500 M = 1,000 S = 1,000*1,5 = 1,500			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.5		8,98	8,980
			RAZEM:		8,980	
				m2	8,98	
116	KNNR 7/702/2	B-07.00.00	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm- ponowny montaż /wieszaki i kołki nowe, płyty i konstrukcja 25% nowe /			
			Wyliczenie ilości robót:			
			pom 0.4		2,33*5,9+3,7*0,4+2,44*5,15+1,2*1,5	29,593
			RAZEM:		29,593	
				m2	29,59	
117	KNNR 7/702/2	B-07.00.00	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm-dojścia do windy /uzupełnienie na wzór istniejących/			
			Wyliczenie ilości robót:			
					1,0*1,49	1,490
					0,41*2,515*2	2,062
			RAZEM:		3,552	
				m2	3,55	
16	Element		Elewacja			
118	Kalkulacja własna	B-17.00.00	Wykonanie uszczelnienia na styku szybu windowego a stropem na poz.+4,23 / kpl. robót R+M+S/			
			Wyliczenie ilości robót:			
					1*(3,47+2,95+3,49)	9,910
			RAZEM:		9,910	
				m2	9,91	
119	Kalkulacja własna	B-17.00.00	Wykonanie okładziny elewacyjnej wg. warstw S5 / kpl. robót R+M+S/			
			Wyliczenie ilości robót:			
					7,94*(3,47+2,95+3,49)	78,685
			RAZEM:		78,685	
				m2	78,69	
120	Kalkulacja własna	B-17.00.00	Wykonanie cokołu tynkiem mozaikowym / kpl. robót R+M+S/			
			Wyliczenie ilości robót:			
					0,14*(3,47+2,95+3,49)	1,387
			RAZEM:		1,387	
				m2	1,39	
17	Element		Dźwig			
121	Kalkulacja własna	B-18.00.00	Dostawa i montaż dźwigu wg. opisu projektowego /wraz z odbiorem UDT/			
				szt	1,00	