

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ SOR W POWIATOWYM SZPITALU
SPECJALISTYCZNYM W STALOWEJ WOLI DO WYMOGÓW SANITARNYCH I
PRAWNYCH**

Nazwy i kody CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów
budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych
45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Adres obiektu budowlanego: **Stalowa Wola, ul. Staszica 4 dz. nr 2294/6 obr. 3.**

Nazwa i adres zamawiającego: **SP ZZOZ POWIATOWY SZPITAL SPECJALISTYCZNY W STALOWEJ WOLI 37-450
Stalowa Wola, ul. Staszica 4**

Data opracowania przedmiaru robót: **2016-02-15**

Nazwa obiektu lub robót: **Likwidacja przechodniości SOR do stacji Dializ - KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Roboty ziemne
1	Wytyczenie posadowienia budynku
2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III
3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III
4	Odwiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III
5	Odwiezenie ziemi taczkami, dodatek za każde następne 10 m
6	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t
7	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t za dalsze 14 km
8	Oплата za składowanie ziemi
2	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe
9	Rozebranie obróbek blacharskich: parapety zewnętrzne. z blachy nie nadającej się do użytku
10	Wykucie z muru, podokienników
11	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych i skrzydeł drzwiowych, powierzchnia do 2 m ²
12	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ²
13	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ²
14	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej
15	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły
16	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły
17	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych
18	Zerwanie wylewki cementowej
19	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej
20	Usuniecie gruzu z budynku
21	Koszt podstawienia kontenera na gróz 6m ³ / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/
3	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Fundamenty
22	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10
23	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm
24	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
25	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25
26	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, wysokość do 4 m, wariant III B25
27	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1 cm grubości, wariant III B25
28	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek wypełnienie fundamentu
29	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10
30	Stropy, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant III B25
31	Stropy, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III B25
32	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, p.analogię dylatacja gr.2cm
4	Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacje
33	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie / lub równoważny/
34	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu / lub równoważny/
35	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2, szpachlowanie / lub równoważny/
36	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, szpachlowanie / lub równoważny/
37	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu / lub równoważny/
38	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie / lub równoważny/
39	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, szpachlowanie / lub równoważny/
40	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu / lub równoważny/
41	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr.15cm styropian twardy
42	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi-ekstrudowany gr.8cm, mocowanie punktowe, masa PLASTIKOL UDM 2S / lub równoważny/
5	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262310-7 Zbrojenie Konstrukcje żelbetowe
43	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm
44	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
45	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe
46	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10
47	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa poślizgowa tylko folia

Nr	Nazwa działu robót
48	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25
49	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B25
50	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25
51	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12 m/m2, wariant III B25
52	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 14 m/m2, wariant III B25
53	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 16 m/m2, wariant III B25
54	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2, wariant III B25
55	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III B25
56	Gzymсы żelbetowe o wysięgu do 50 cm B25
6	Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe Roboty murowe
57	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej
58	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, p.analogię dylatacja gr.2cm
59	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek
60	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla poduszek
61	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, poduszki
62	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, p.analogię poduszki pod nadproża B30
63	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do HEA 200 mm
64	Usunięcie gruzu z budynku
65	Koszt podstawienia kontenera na gróz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/
66	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; na belkach
67	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej
68	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 19 cm
69	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29 cm
70	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna
71	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 18 cm, budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem
72	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych
73	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami
7	Kody CPV: 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych Ścianki gk
74	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 płyta zwykła
8	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Stolarka i ślusarka p.poż.
75	Drzwi profilowe, drzwi przymykowe-p.analogię wraz z okuciami
9	Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Stolarka i ślusarka aluminiowa
76	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 wraz z okuciami
77	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 wraz z okuciami
10	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne
78	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków, osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie
79	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry
80	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie
81	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)
82	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 75 cm-p.a.
83	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm
84	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)
85	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)
86	Dostawa i montaż osłony dylatacyjnej na ścianie i stropie
11	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Dach
87	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho-paroizolacja
88	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa EPS 200-036 gr. 20cm
89	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa EPS 200-036 gr. 5cm
90	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa EPS 200-036 w spadku gr.0-8cm
91	Dostawa i montaż klinów spadkowych /R+M+S/
92	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 5cm, przyklejenie płyt do ścian
93	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły
94	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 5cm, przyklejenie płyt pod obróbki attyk
95	P.analogię Warstwa oddzielająca z geowłókniny
96	Izolacja powierzchni poziomych membranami PCV, mocowanie na klej, na zakładach i zgrzewane
97	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm
98	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm
99	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 8 cm, blacha aluminiowa powlekana

Nr	Nazwa działu robót
100	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 8 cm, blacha aluminiowa powlekana
12	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Elewacja
101	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe
102	Praca rusztowania przy dociepleniu elewacji na podstawie założeń ogólnych KNR 202 rozdział 16 pkt. 5.15
103	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej
104	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - gr. 15cm , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk na wzór istniejącego
105	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu - cokoły
106	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany - cokoły
107	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją, 1-krotne
108	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków dekoracyjnych na wzór istniejących cokołów wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej
109	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych na wzór istniejących cokołów wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych
110	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, - gzymsy wystające
111	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją, 1-krotne
112	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków dekoracyjnych na wzór istniejących wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej
113	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych na wzór istniejących wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych
114	Ocieplenie ścian metodą "lekką" , montaż profili, dylatacje
115	Obudowa kładki konlitem wraz z wykończeniem powierzchni /kpl. robót R+M+S/
116	Porawki i uzupełnienia elewacji po wykonaniu dobudowy przewiązki
13	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki
117	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-wyrównanie podłoża pod folię
118	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa tylko folia
119	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr.8cm
120	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-płyta akustyczna gr.5mm
121	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę-płyta akustyczna gr.5mm
122	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa tylko folia
123	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro
124	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm
125	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
126	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" /lub równoważny/
127	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" /lub równoważny/
128	Dostawa i montaż systemowego wyoblenia pod wywinięcie wykładzina na ścianę
129	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej z wzorami wspawanymi wkontrastowych kolorach Tarkett Optima /lub równoważna/
130	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
131	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana-gres antypoślizgowy R10
132	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła
133	Drobne elementy aluminiowe, progi
134	Dostawa i montaż osłony dylatacyjnej w posadzce
135	Uzupełnienie posadzki klatki schodowej na wysokim parterze po wykonaniu uzupełnienia płyty spocznikowej na wzór istniejących
136	Uzupełnienie posadzek na wzór istniejących w budykach na niskim i wysokim parterze po wykonaniu przewiązki
14	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie Roboty malarskie
137	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach
138	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku
139	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku
140	Tapetowanie ścian wewnętrznych
141	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -PW1 /, farba bazowa 103 - 0,2kg/m2+grunt penetrujący 101- 0,102kg/m2//
142	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne
143	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
144	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
15	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Winda
145	Dostawa i monataż podnośnika łóżek szpitalnych wraz z odbiorem UDT

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
	Kosztorys		DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ SOR W POWIATOWYM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM W STAŁOWEJ WOLI DO WYMOGÓW SANITARNYCH I PRAWNYCH			
1	Element		Roboty ziemne			
1	Kalkulacja własna	B-02.00.00	Wytyczne posadowienia budynku	kpl	1,00	
2	KNR 201/311/2	B-04.00.00	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III			
Wyliczenie ilości robót:						
			2,56*5,6*5,6		80,282	
			2,56*1,5*5,6/2*2		21,504	
			RAZEM:	101,786	m3	101,79
3	KNR 201/501/1	B-04.00.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3' m, kategoria gruntu I-III			
Wyliczenie ilości robót:						
			101,759		101,759	
			-6,59-0,08*2,46*5,6*2-3,6*2,46*5,6		-58,388	
			RAZEM:	43,371	m3	43,37
4	KNR 401/105/4	B-04.00.00	Odwiezenie ziemi taczkami na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III	m3	58,39	
5	KNR 401/105/7	B-04.00.00	Odwiezenie ziemi taczkami, dodatek za każde następne 10' m	m3	58,39	5
6	KNR 201/212/5 (2)	B-04.00.00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód 5-10' t	m3	58,39	
7	KNR 201/214/4 (2)	B-04.00.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10' t za dalsze 14km	m3	58,39	28
8	Kalkulacja własna	B-04.00.00	Oплата za składowanie ziemi	m3	58,39	
2	Element		Roboty rozbiórkowe			
9	KNR 401/535/8	B-03.00.00	Rozebranie obróbek blacharskich: parapety zewnętrzne. z blachy nie nadającej się do użytku			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter			0,3*2,1		0,630	
wysoki parter			0,3*2,1		0,630	
			RAZEM:	1,260	m2	1,26
10	KNR 401/354/12	B-03.00.00	Wykucie z muru, podokienników			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter			2,1		2,100	
wysoki parter			2,1		2,100	
			RAZEM:	4,200	m	4,20
11	KNR 401/354/4	B-03.00.00	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych i skrzydeł drzwiowych, powierzchnia do 2' m2			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter						
wysoki parter			1		1,000	
			RAZEM:	1,000	szt	1,00
12	KNR 401/354/5	B-03.00.00	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2			
Wyliczenie ilości robót:						
niski parter			2,05*2,1		4,305	
wysoki parter			2,05*2,1		4,305	
			RAZEM:	8,610	m2	8,61
13	KNR 401/354/8	B-03.00.00	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2			
Wyliczenie ilości robót:						
wysoki parter-klatka			2,0*2,7+2,1*2,95		11,595	
			RAZEM:	11,595	m2	11,60

DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ SOR W
POWIATOWYM SZPITALU
SPECJALISTYCZNYM W STAŁOWEJ WOLI
DO WYMOGÓW SANITARNYCH I
PRAWNYCH

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
14	KNR 401/349/2	B-03.00.00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter			
			wysoki parter			
			0,71*1,895*1,02		1,372	
			0,75*0,73*2,07		1,133	
			RAZEM:	2,505	m3	2,51
15	KNR 401/348/3	B-03.00.00	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter			
			wysoki parter			
			3,28*(0,8+0,86)		5,445	
			RAZEM:	5,445	m2	5,45
16	KNR 401/329/3	B-03.00.00	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter			
			0,6*3,1*2,07		3,850	
			RAZEM:	3,850	m3	3,85
17	KNR 401/818/5	B-03.00.00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wysoki parter			
			17,35		17,350	
			RAZEM:	17,350	m2	17,35
18	KNR 401/804/7	B-03.00.00	Zerwanie wylewki cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wysoki parter			
			17,35		17,350	
			RAZEM:	17,350	m2	17,35
19	KNR 401/701/5	B-03.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter			
			wysoki parter			
			2,76*3,1		8,556	
			3,34*(2,91*2+6*2)		59,519	
			RAZEM:	68,075	m2	68,08
20	KNR 401/106/4	B-03.00.00	Usunięcie gruzu z budynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,26*0,015+0,31*4,2*0,04+2*0,08+8,61*0,08+11,6*0,08)*1,1		2,033	
			(2,51+5,45*0,15+3,85+17,35*0,07+68,08*0,02)*1,3		12,680	
			RAZEM:	14,713	m3	14,71
21	Kalkulacja indywidualna wykonawcy	B-03.00.00	Koszt podstawienia kontenera na gróz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			14,52/6		2,420	
			RAZEM:	2,420	kontener	2,42
3	Element		Fundamenty			
22	KNR 202/1101/1 (4)	B-06.00.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10			
			Wyliczenie ilości robót:			
			Pf-3			
			0,3*3,8*5,78		6,589	
			RAZEM:	6,589	m3	6,59
23	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			
			Pf-3+SC-1+Ps-3			
			9,6/1000		0,010	
			RAZEM:	0,010	t	0,01

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
24	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					
	Pf-3+SC-1+Ps-3		352,7/1000		0,353	
	Fi 10					
	Pf-3+SC-1+Ps-3		746,4/1000		0,746	
	Fi 12					
	Pf-3+SC-1+Ps-3		531/10000		0,053	
			RAZEM:	1,152 t	1,15	
25	KNR 202/205/1 (2)	B-06.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Pf-3		0,5*3,6*5,58		10,044	
			RAZEM:	10,044 m3	10,04	
26	KNRW 202/245/1 (3)	B-06.00.00	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10' cm, wysokość do 4' m, wariant III B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Sc-1 gr. 25cm		2,46*(3,6*2+5,08*2)		42,706	
			RAZEM:	42,706 m2	42,71	
27	KNRW 202/245/3 (3)	B-06.00.00	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1' cm grubości, wariant III B25	m2	42,71	15
28	KNR 202/1101/7 (4)	B-06.00.00	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek wypełnienie fundamentu			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wewnątrz fundamentu		1,96*3,1*5,08		30,866	
			RAZEM:	30,866 m3	30,87	
29	KNR 202/1101/1 (4)	B-06.00.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10			
	Wyliczenie ilości robót:					
	pod Ps-3		0,15*3,1*5,08		2,362	
			RAZEM:	2,362 m3	2,36	
30	KNRW 202/246/3 (3)	B-06.00.00	Stropy, grubość 10' cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10' m2, wariant III B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Ps-3 gr.20cm		3,1*5,08		15,748	
			RAZEM:	15,748 m2	15,75	
31	KNRW 202/246/4 (2)	B-06.00.00	Stropy, dodatek za każdy następny 1' cm grubości płyty ponad 10' cm, wariant II-III B25	m2	15,75	10
32	KNR 202/609/8 (1)	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, p.analogię dylatacja gr.2cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
			2,96*3,6*2		21,312	
			RAZEM:	21,312 m2	21,31	
4	Element		Izolacje			
33	KNR 41/101/1	B-10.00.00	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie / lub równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	na podbetonce		3,8*5,78		21,964	
	wewnątrz fundamentu		3,1*5,08		15,748	
	na podbetonce wewnątrz fundamentu		3,1*5,08		15,748	
			RAZEM:	53,460 m2	53,46	
34	KNR 41/108/2	B-10.00.00	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu / lub równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	na podbetonce		3,8*5,78		21,964	
			RAZEM:	21,964 m2	21,96	
35	KNR 41/108/1	B-10.00.00	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2, szpachlowanie / lub równoważny/			
	Wyliczenie ilości robót:					
	na podbetonce		3,8*5,78		21,964	
			RAZEM:	21,964 m2	21,96	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
36	KNR 41/108/1	B-10.00.00	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, szpachlowanie / lub równoważny/ Wyliczenie ilości robót: wewnątrz fundamentu 3,1*5,08 15,748 na podbetoncie wewnątrz fundamentu 3,1*5,08 15,748 RAZEM: 31,496	m2	31,50	
37	KNR 41/108/2	B-10.00.00	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu / lub równoważny/ Wyliczenie ilości robót: wewnątrz fundamentu 3,1*5,08 15,748 na podbetoncie wewnątrz fundamentu 3,1*5,08 15,748 RAZEM: 31,496	m2	31,50	
38	KNR 41/102/1	B-10.00.00	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan 3K, ręcznie / lub równoważny/ Wyliczenie ilości robót: wewnątrz fundamentu 2,26*(3,1*2+5,08*2) 36,974 zewnątrzne ściany fundamentu 2,99*(5,58*2) 33,368 RAZEM: 70,342	m2	70,34	
39	KNR 41/109/1	B-10.00.00	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, szpachlowanie / lub równoważny/ Wyliczenie ilości robót: wewnątrz fundamentu 3,1*5,08 15,748 zewnątrzne ściany fundamentu 2,99*(5,58*2) 33,368 RAZEM: 49,116	m2	49,12	
40	KNR 41/109/2	B-10.00.00	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2S, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu / lub równoważny/ Wyliczenie ilości robót: wewnątrz fundamentu 3,1*5,08 15,748 zewnątrzne ściany fundamentu 2,99*(5,58*2) 33,368 RAZEM: 49,116	m2	49,12	
41	KNR 202/609/3	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa gr.15cm styropian twardy Wyliczenie ilości robót: na podbetoncie wewnątrz fundamentu 3,1*5,08 15,748 RAZEM: 15,748	m2	15,75	
42	KNR 41/115/1 (4)	B-10.00.00	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi-ekstrudowany gr.8cm , mocowanie punktowe, masa PLASTIKOL UDM 2S / lub równoważny/ Wyliczenie ilości robót: zewnątrzne ściany fundamentu 2,99*(5,58*2) 33,368 RAZEM: 33,368	m2	33,37	
5	Element		Konstrukcje żelbetowe			
43	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 Ps-1+Ps-2 41,1/1000 0,041 Ws-1+Ws-2 31,8/1000 0,032 RAZEM: 0,073	t	0,07	
44	KNR 202/290/2 (2)	B-05.00.00	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane, Fi 8-14 mm Wyliczenie ilości robót: Fi 8 Ps-1+Ps-2 197,2/1000 0,197 Bs-1+Bs-2+Bs-3 22,8/1000 0,023 Fi 12 Bs-1+Bs-2+Bs-3 29/1000 0,029 Ws-1+Ws-2 122,2/1000 0,122 RAZEM: 0,371	t	0,37	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
45	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 13					
	Bs-1+Bs-2+Bs-3		34,1/1000		0,034	
			RAZEM:	t	0,03	
46	KNR 202/1101/1 (1)	B-06.00.00	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10			
	Wyliczenie ilości robót:					
	klatka		0,1*0,6*1,22		0,073	
			RAZEM:	m3	0,07	
47	KNR 202/607/1	B-10.00.00	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, warstwa poślizgowa tylko folia R = 1,000*0,2 = 0,200 M = 1,000 S = 1,000*0,2 = 0,200			
	Wyliczenie ilości robót:					
	klatka		0,6*1,22		0,732	
			RAZEM:	m2	0,73	2
48	KNR 202/205/1 (1)	B-06.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	klatka		0,2*1,02*0,5		0,102	
			RAZEM:	m3	0,10	
49	KNR 202/216/2 (1)	B-06.00.00	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	klatka gr. 12		0,95*0,88		0,836	
			RAZEM:	m2	0,84	
50	KNR 202/216/5 (1)	B-06.00.00	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami B25	m2	-0,84	
51	KNRW 202/249/3 (3)	B-06.00.00	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12 m/m2, wariant III B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Ws-1		0,29*0,4*(5,6*2+3,68+2,755*2)		2,365	
	Bs-2		0,29*0,4*3,1		0,360	
			RAZEM:	m3	2,73	
52	KNRW 202/249/4 (3)	B-06.00.00	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 14 m/m2, wariant III B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Ws-2		0,25*0,4*(2,755*2)		0,551	
	Bs-3		0,25*0,4*3,1		0,310	
			RAZEM:	m3	0,86	
53	KNRW 202/249/5 (3)	B-06.00.00	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 16 m/m2, wariant III B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Bs-1		0,2*0,4*3,1		0,248	
			RAZEM:	m3	0,25	
54	KNRW 202/246/2 (3)	B-06.00.00	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2, wariant III B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Ps-1 gr.16cm		3,1*2,505		7,766	
	Ps-2 gr.16cm		3,1*2,355		7,301	
			RAZEM:	m2	15,07	
55	KNRW 202/246/4 (2)	B-06.00.00	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty ponad 10 cm, wariant II-III B25	m2	15,07	6
56	KNRW 202/220/2	B-06.00.00	Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50 cm B25			
	Wyliczenie ilości robót:					
			0,1*0,35*2,555		0,089	
			0,1*0,35*3,045		0,107	
			RAZEM:	m3	0,20	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
6	Element		Roboty murowe			
57	KNR 202/101/6	B-07.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			klatka		0,2*0,7*(0,82+0,55*2)	0,269
			RAZEM:	m3	0,27	
58	KNR 202/609/8 (1)	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na lepiku, p.analogię dylatacja gr.2cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,88*3,68		25,318	
			3,83*3,68		14,094	
			-3,1*2,68-1,895*2,45		-12,951	
			RAZEM:	m2	26,46	
59	KNR 401/313/2	B-07.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,3*0,6*3,6	0,648
			wysoki parter		0,3*0,75*2,25	0,506
			RAZEM:	m3	1,15	
60	KNR 401/313/3	B-07.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla poduszek			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,2*(0,25*0,6*2)	0,060
			wysoki parter		0,2*(0,25*0,75*2)	0,075
			RAZEM:	m3	0,14	
61	KNR 401/201/5	B-07.00.00	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, poduszki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,2*(0,25*2*2+0,6*2)	0,440
			wysoki parter		0,2*(0,25*2*2+0,75*2)	0,500
			RAZEM:	m2	0,94	
62	KNR 401/203/7	B-07.00.00	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, p.analogię poduszki pod nadproża B30			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,2*(0,25*0,6*2)	0,060
			wysoki parter		0,2*(0,25*0,75*2)	0,075
			RAZEM:	m3	0,14	
63	KNR 401/313/5	B-07.00.00	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do HEA 200 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		2*3,6	7,200
			wysoki parter		2*2,25	4,500
			RAZEM:	m	11,70	
64	KNR 401/106/4	B-07.00.00	Usunięcie gruzu z budynku			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(1,15+0,14)*1,3		1,677	
			RAZEM:	m3	1,68	
65	Kalkulacja indywidualna wykonawcy	B-07.00.00	Koszt podstawienia kontenera na gróz 6m3 / wraz z opłatą za składowanie i wywozem/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1,68/6		0,280	
			RAZEM:	kontener	0,28	
66	KNR 401/703/1	B-07.00.00	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; na belkach			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,6*3,1+0,3*3,6*2	4,020
			wysoki parter		0,75*1,74+0,3*2,25*2	2,655
			RAZEM:	m2	6,68	
67	KNR 401/704/3	B-07.00.00	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	6,68	
68	KNRW 202/137/1	B-07.00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 19 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			klatka		2*(0,82+0,55*2)	3,840
			RAZEM:	m2	3,84	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
69	KNRW 202/137/2	B-07.00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29 cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		2,79*(5,6*2)	31,248
			wysoki parter		2,65*(3,045*2+3,1)	24,354
			attyka		0,6*(3,045+3,54+2,04)	5,175
			RAZEM:	m2	60,777	60,78
70	KNR 202/114/1 (1)	B-07.00.00	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski/wysopki parter		5,73*2,635*2	30,197
			wysopki parter		2,65*(3,1)	8,215
			RAZEM:	m2	38,412	38,41
71	NNRNKB 202/188/6 (4)	B-07.00.00	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 18 cm, budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		2,07*(3,1)-1,895*2,45	1,774
			RAZEM:	m2	1,774	1,77
72	KNR 202/120/2 (1)	B-07.00.00	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		2,79*(0,45+0,755)+3,36*3,1	13,778
			wysoki parter		2,45*(0,45+0,755+1,895)-1,895*2,05	3,710
			attyka		0,6*(3,54*3)	6,372
			RAZEM:	m2	23,860	23,86
73	KNR 401/304/1 (1)	B-07.00.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,71*2,09*2,19	3,250
			wysoki parter		0,71*0,195*2,16	0,299
			RAZEM:	m3	3,549	3,55
7	Element		Ścianki gk			
74	KNRW 202/2003/5	B-09.00.00	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 płyta zwykła			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,61*1,895	1,156
			wysoki parter		1,03*1,895	1,952
			RAZEM:	m2	3,108	3,11
8	Element		Stolarka i ślusarka p.poż.			
75	KNNR 7/503/8	B-16.00.00	Drzwi profilowe, drzwi przymykowe-p.analogię wraz z okuciami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			DPR*15sT EI60+S 1500/2000			
			niski parter		1,5*2,0*1	3,000
			wysoki parter		1,5*2,0*1	3,000
			RAZEM:	m2	6,000	6,00
9	Element		Stolarka i ślusarka aluminiowa			
76	KNNR 7/505/1	B-16.00.00	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 wraz z okuciami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5S17*s AL 2000/2700			
			wysoki parter klatka		2,0*2,7*1	5,400
			RAZEM:	m2	5,400	5,40
77	KNNR 7/505/1	B-16.00.00	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7 m2 wraz z okuciami			
			Wyliczenie ilości robót:			
			S18*sz AL 2100/2950			
			wysoki parter klatka		2,1*2,95*1	6,195
			RAZEM:	m2	6,195	6,20

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
10	Element		Tynki wewnętrzne			
78	KNR 903/502/5	B-08.00.00	Różne roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków , osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		2,66*2+3,1*3+2,07*2	18,760
			wysoki parter		3,08*2+2,07*2+1,895+1,74	13,935
			RAZEM:	m	32,695	32,70
79	KNR 202/806/1	B-08.00.00	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		3,03*(3,1*2+2,745*2)	35,421
			szyb		6,08*(1,895+2,635*2)+3,25*1,895	49,722
			wysoki parter		3,34*(2,91*2+6*2)	59,519
			RAZEM:	m2	144,662	144,66
80	KNR 202/806/2	B-08.00.00	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		3,1*2,745	8,510
			szyb		1,895*2,635	4,993
			RAZEM:	m2	13,503	13,50
81	KNR 401/711/3 (2)	B-08.00.00	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)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		2,45*3,5*2+2,35*2,3	22,555
			RAZEM:	m2	22,555	22,56
82	KNR 401/708/3 (2)	B-08.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 75' cm-p.a. R = 1,000*1,75 = 1,750 M = 1,000*1,75 = 1,750 S = 1,000*1,75 = 1,750			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wysoki parter		2,07*2+1,74	5,880
			RAZEM:	m	5,880	5,88
83	KNR 401/708/1 (2)	B-08.00.00	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15' cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wysoki parter		2,07*2+2,05	6,190
			RAZEM:	m	6,190	6,19
84	KNR 401/711/1 (2)	B-08.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wysoki parter klatka		0,2*3,34*2+0,15*2,7*2*2	2,956
			RAZEM:	m2	2,956	2,96
85	KNR 401/711/13 (2)	B-08.00.00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wysoki parter		0,2*(0,7+0,95)+0,15*2*2	0,930
			RAZEM:	m2	0,930	0,93
86	Kalkulacja własna	B-08.00.00	Dostawa i montaż osłony dylatacyjnej na ścianie i stropie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		3,1+2,68*2	8,460
			wysoki parter		1,895+2,45*2	6,795
			RAZEM:	m	15,255	15,26
11	Element		Dach			
87	KNR 1901/610/1	B-10.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho-paroizolacja			
			Wyliczenie ilości robót:			
					3,54*2,64+3,54*2,165	17,010
			RAZEM:	m2	17,010	17,01
88	KNR 202/609/3	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na suchu, 1' warstwa EPS 200-036 gr. 20cm	m2	17,01	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
89	KNR 202/609/4	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa EPS 200-036 gr. 5cm	m2	17,01	
90	KNR 202/609/4	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa EPS 200-036 w spadku gr.0-8cm	m2	17,01	
91	Kalkulacja własna	B-10.00.00	Dostawa i montaż klinów spadkowych /R+M+S/			
Wyliczenie ilości robót:			3,54*4+2,64+2,165	18,965		
			RAZEM:	18,965	mb	18,97
92	KNR 23/2613/1	B-10.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 5cm, przyklejenie płyt do ścian			
Wyliczenie ilości robót:			0,6*(3,54*4+2,64+2,165)	11,379		
			RAZEM:	11,379	m2	11,38
93	KNR 23/2613/4	B-10.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły			
Wyliczenie ilości robót:			5*11,38	56,900		
			RAZEM:	56,900	szt	56,90
94	KNR 23/2613/1	B-10.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr 5cm, przyklejenie płyt pod obróbki attyk			
Wyliczenie ilości robót:			0,49*(3,195+3,495+2,745)	4,623		
			0,17*(3,495*3)	1,782		
			RAZEM:	6,405	m2	6,41
95	KNR 202/607/1	B-10.00.00	P.analogię Warstwa oddzielająca z geowłókniny R = 1,000*0,2 = 0,200 M = 1,000 S = 1,000*0,2 = 0,200	m2	26,77	
96	KNR 32/628/2	B-10.00.00	Izolacja powierzchni poziomych membranami PCV, mocowanie na klej, na zakładach i zgrzewane			
Wyliczenie ilości robót:			17,01	17,010		
wywinicie			0,45*(2,53+2,055)	2,063		
			0,55*3,5*4	7,700		
			RAZEM:	26,773	m2	26,77
97	NNRNKB 202/541/2	B-19.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm			
Wyliczenie ilości robót:						
attyka			0,69*(3,195+3,495+2,745)	6,510		
			0,63*(3,495*3)	6,606		
			0,6*0,69*4	1,656		
pas nadrynnowy			0,82*5,6	4,592		
			RAZEM:	19,364	m2	19,36
98	NNRNKB 202/541/1	B-19.00.00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm			
Wyliczenie ilości robót:						
pas podrynnowy			0,25*5,6	1,400		
			RAZEM:	1,400	m2	1,40
99	KNRW 202/522/1 (1)	B-19.00.00	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi'8' cm, blacha aluminiowa powlekana	m	5,60	
100	KNRW 202/529/1 (1)	B-19.00.00	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi'8' cm, blacha aluminiowa powlekana	m	6,75	
12	Element		Elewacja			
101	KNR 202/1610/1 (1)	B-18.00.00	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe			
Wyliczenie ilości robót:						
			6,88*4	27,520		
			6,14*4	24,560		
			RAZEM:	52,080	m2	52,08

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
102	Kalkulacja własna	B-18.00.00	Praca rusztowania przy dociepleniu elewacji na podstawie założeń ogólnych KNR 202 rozdział 16 pkt. 5.15			
			Wyliczenie ilości robót:			
			184/(5*0,84)		43,810	
			RAZEM:	m-g	43,81	
103	KNR 23/2612/9	B-18.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej			
			Wyliczenie ilości robót:			
			5,6*2+3,54		14,740	
			RAZEM:	mb	14,74	
104	KNR 23/2615/2 (1)	B-18.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - gr.15cm , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk na wzór istniejącego			
			Wyliczenie ilości robót:			
			6,88*3,195		21,982	
			6,14*3,195		19,617	
			3,64*3,83		13,941	
			3,83*2,745		10,513	
			3,09*2,745		8,482	
			RAZEM:	m2	74,54	
105	KNR 23/2612/5	B-18.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu - cokoły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,5*5,6*2*5		28,000	
			RAZEM:	szt	28,00	
106	KNR 23/2612/6	B-18.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany - cokoły			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,5*5,6*2		5,600	
			RAZEM:	m2	5,60	
107	KNR 23/2611/2	B-18.00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne	m2	5,60	
108	KNR 23/933/1	B-18.00.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków dekoracyjnych na wzór istniejących cokołów wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	5,60	
109	KNR 23/933/2 (1)	B-18.00.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych na wzór istniejących cokołów wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	5,60	
110	KNR 23/2612/6	B-18.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, - gzymsy wystające			
			Wyliczenie ilości robót:			
			0,25*(3,195+2,745)		1,485	
			RAZEM:	m2	1,49	
111	KNR 23/2611/2	B-18.00.00	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne	m2	1,49	
112	KNR 23/933/1	B-18.00.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków dekoracyjnych na wzór istniejących wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	1,49	
113	KNR 23/933/2 (1)	B-18.00.00	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych na wzór istniejących wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1,49	
114	KNR 28/2629/4 (1)	B-18.00.00	Ocieplenie ścian metodą "lekką" , montaż profili, dylatacje			
			Wyliczenie ilości robót:			
			7,32*2+4,32*2		23,280	
			RAZEM:	mb	23,28	
115	Kalkulacja własna	B-18.00.00	Obudowa kładki konlitem wraz z wykończeniem powierzchni /kpl. robót R+M+S/	kpl	1,00	
116	Kalkulacja własna	B-18.00.00	Porawki i uzupełnienia elewacji po wykonaniu dobudowy przewiązki	kpl	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
13	Element		Posadzki			
			Wyliczenie ilości robót:			
			RAZEM:		0,000	
117	KNR 202/1102/2	B-13.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-wyrównanie podłoża pod folię			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,48*3,1	1,488
			wysoki parter		17,35+0,71*1,895	18,695
			RAZEM:		20,183	
				m2	20,18	0,50
118	KNR 202/607/1	B-10.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa tylko folia R = 1,000*0,2 = 0,200 M = 1,000 S = 1,000*0,2 = 0,200			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,48*3,1+3,1*2,745	9,998
			wysoki parter		17,35+0,71*1,895	18,695
			RAZEM:		28,693	
				m2	28,69	
119	KNR 202/609/3	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa gr.8cm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,48*3,1+3,1*2,745	9,998
			RAZEM:		9,998	
				m2	10,00	
120	KNR 202/613/3	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-płyta akustyczna gr.5mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
			wysoki parter		17,35+0,71*1,895	18,695
			RAZEM:		18,695	
				m2	18,70	
121	KNR 202/613/4	B-10.00.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę-płyta akustyczna gr.5mm			
				m2	18,70	
122	KNR 202/607/1	B-10.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa tylko folia R = 1,000*0,2 = 0,200 M = 1,000 S = 1,000*0,2 = 0,200			
			Wyliczenie ilości robót:			
					28,69	
					28,690	
			RAZEM:		28,690	
				m2	28,69	
123	KNR 202/1102/1	B-13.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro			
			Wyliczenie ilości robót:			
					28,69	
					28,690	
			RAZEM:		28,690	
				m2	28,69	
124	KNR 202/1102/3	B-13.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm			
			Wyliczenie ilości robót:			
					28,69	
					28,690	
			RAZEM:		28,690	
				m2	28,69	3
125	KNR 202/1106/7	B-13.00.00	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową			
			Wyliczenie ilości robót:			
					28,69	
					28,690	
			RAZEM:		28,690	
				m2	28,69	
126	ORGB 202/1130/1 (2)	B-13.00.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" /lub równoważny/			
			Wyliczenie ilości robót:			
			niski parter		0,48*3,1+3,1*2,745	9,998
			RAZEM:		9,998	
				m2	10,00	
127	ORGB 202/1130/3 (2)	B-13.00.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" /lub równoważny/			
				m2	-10,00	2

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
128	Kalkulacja indywidualna wykonawcy	B-13.00.00	Dostawa i montaż systemowego wyoblenia pod wywinięcie wykładzina na ścianę			
	Wyliczenie ilości robót:					
	niski parter		(0,6+0,76+2,745*2+0,755+0,45)		8,055	
			RAZEM:	m	8,06	
129	KNNR 2/1206/2 (1)	B-13.00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej z wzorami wspawanymi wkontrastowych kolorach Tarkett Optima /lub równoważna/ R = 1,000*2 = 2,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	niski parter		0,48*3,1+3,1*2,745		9,998	
			0,1*(0,6+0,76+2,745*2+0,755+0,45)		0,806	
			RAZEM:	m2	10,80	
130	KNNR 2/1206/7	B-13.00.00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	10,80	
131	KNNR 12/1118/9	B-13.00.00	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana-gres antypoślizgowy R10			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wysoki parter		17,35+0,71*1,895		18,695	
			RAZEM:	m2	18,70	
132	KNNR 12/1120/2	B-13.00.00	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokoliki 10 cm, metoda zwykła			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wysoki parter		0,61+0,56+6*2+0,625+0,71*2+0,39		15,605	
			RAZEM:	m	15,61	
133	KNNR 7/507/4	B-13.00.00	Drobne elementy aluminiowe, progi			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wysoki parter		1,58+1,74		3,320	
			RAZEM:	m	3,32	
134	Kalkulacja własna	B-13.00.00	Dostawa i montaż osłony dylatacyjnej w posadzce			
	Wyliczenie ilości robót:					
	niski parter		3,1		3,100	
	wysoki parter		1,895		1,895	
			RAZEM:	m	5,00	
135	Kalkulacja własna	B-13.00.00	Uzupełnienie posadzki klatki schodowej na wysokim parterze po wykonaniu uzupełnienia płyty spocznikowej na wzór istniejących	kpl	1,00	
136	Kalkulacja własna	B-13.00.00	Uzupełnienie posadzek na wzór istniejących w budynkach na niskim i wysokim parterze po wykonaniu przewiązki	kpl	1,00	
14	Element		Roboty malarskie			
137	KNNR 401/713/2 (2)	B-12.00.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
	Wyliczenie ilości robót:					
	wysoki parter		17,35		17,350	
			RAZEM:	m2	17,35	
138	KNNR 202/2009/2	B-12.00.00	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	niski parter		3,03*(3,1*2+2,745*2)		35,421	
	wysoki parter		3,34*(2,91*2+6*2)		59,519	
			RAZEM:	m2	94,94	
139	KNNR 202/2009/4	B-12.00.00	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku			
	Wyliczenie ilości robót:					
	niski parter		3,1*2,745		8,510	
			RAZEM:	m2	8,51	
140	KNNR 3/606/1	B-12.00.00	Tapetowanie ścian wewnętrznych	m2	94,94	
141	KNNR 202/1505/3	B-12.00.00	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóg gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne -PW1 /, farba bazowa 103 - 0,2kg/m2+grunt penetrujący 101- 0,102kg/m2//	m2	94,94	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
142	KNR 202/1505/1	B-12.00.00	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
	Wyliczenie ilości robót:					
	szyb		6,08*(1,895+2,635*2)+3,25*1,895+1,895*2,635	54,715		
			RAZEM:	54,715	m2	54,72
143	KNR 401/1204/2	B-12.00.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:					
			40	40,000		
			RAZEM:	40,000	m2	40,00
144	KNR 401/1204/1	B-12.00.00	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:					
			20	20,000		
			RAZEM:	20,000	m2	20,00
15	Element		Winda			
145	Kalkulacja własna	B-00.00.00	Dostawa i montaż podnośnika łóżek szpitalnych wraz z odbiorem UDT	kpl	1,00	