

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
1		WINDA OSOBOWA, roboty przystosowawcze		
1.1	KNR 0401 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej policzki schodów zewnętrznych $3,00 * 1,20 * 0,25 * 2 = 1,8000$ otwory drzwiowe i okienne $1,35 * 1,10 * 0,60 + 2,30 * 2,80 * 0,40 + 0,91 * 2,10 * 0,30 - 1,10 * 1,90 * 0,40 * 2 = 2,3683$ $1,30 * 1,10 * 0,60 + 0,83 * 2,1 * 0,30 + 2,30 * 2,80 * 0,40 - 1,10 * 1,90 * 0,40 * 2 = 2,2849$ Razem = 6,4532	6,4532	m3
1.2	KNR 0401 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm schody zewnętrzne $2,00 * 1,50 * 2,40 = 7,2000$ rampa $2,30 * 5,00 * 1,00 = 11,5000$ Razem = 18,7000	18,7000	m3
1.3	KNR 0401 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych [daszek nad schodami] $2,80 * 2,55 * 0,25 = 1,7850$	1,7850	m3
1.4	KNR 0401 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 9,0000	9,0000	szt.
1.5	KNR 0401 0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 $1,32 * 2,6 * 2 + 1,50 * 2,10 = 10,0140$	10,0140	m2
1.6	KNR 0401 0348-0300	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo wapiennej $2,8 * 3,30 = 9,2400$	9,2400	m2
1.7	KNR 0401 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/ $1,40 * 1,20 * 0,50 + 1,50 * 2,10 * 0,40 + 0,30 * 1,80 * 0,40 + 0,42 * 1,80 * 0,40 + 1,07 * 1,80 * 0,40 * 2 + 0,25 * 1,80 * 0,40 + 0,42 * 1,80 * 0,40 = 4,6416$	4,6416	m3
1.8	KNR 0401 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek $2,40 * 0,50 * 0,30 * 2 + 2,50 * 0,25 * 0,40 * 2 = 1,2200$	1,2200	m3
1.9	KNR 0401 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm 19,60 = 19,6000	19,6000	m
1.10	KNR 0401 0711-0201	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawą cem wap./wap. suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustak. ceram. gazo i pianobet. jedno miejsce 2m2 $0,50 * 6,50 + 5,32 * 0,50 + 1,50 * 2,10 + 0,40 * 4,20 + 6,50 * 0,25 + 5,32 * 0,50 + 1,08 * 2,10 * 2 + 5,10 * 0,40 + 5,32 * 0,50 + 5,60 * 0,25 = 25,6610$	25,6610	m2

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
2		WINDA OSOBOWA, roboty ziemne		
2.11	KNR 0401 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III 7,50 * 3,50 * 1,50 = 39,3750	39,3750	m3
2.12	KNR 0401 0105-0200	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 10,00 * 1,00 * 1,50 = 15,0000	15,0000	m3
2.13	KNR 0401 0101-0200	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej 3,50*7,00 = 24,5000	24,5000	m2
2.14	KNR 0401 0108-0200	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km.kategoria gruntu III 24,3700	24,3700	m3
2.15	KNR 0401 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 6,45 + 18,70 + 1,78 = 26,9300	26,9300	m3

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
3		WINDA OSOBOWA, roboty betonowe i żelbetowe		
3.16	KNR 0202 0281-0300	Podłoża betonowe fundamentów o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2. 7,50*3,20 = 24,0000	24,0000	m2
3.17	KNR 0202 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. 7,00 * 3,00 * 0,30 = 6,3000	6,3000	m3
3.18	KNR 0202 0207-0400	Ściany żelbetowe, o grubości 12 cm, proste, [6,38 * 2 + 2,90 * 3] * 1,57 = 33,6922	33,6922	m2
3.19	KNR 0202 0207-0700	Ściany żelbetowe, dodatek za 12 cm różnicy grubości ściany. [6,38 * 2 + 2,90 * 3] * 1,57 = 33,6922	33,6922	m2
3.20	KNR 0202 0208-0100	Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. 0,24 * 0,24 * 10,30 * 4 + 0,24 * 0,24 * 7,20 * 2 = 3,2026	3,2026	m3
3.21	KNR 0202 0210-0200	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2. 0,24 * 0,46 * 2,60 * 2 + 0,24 * 1,47 * 2,60 + 0,24 * 0,46 * 3,46 * 4 + 0,24 * 1,30 * 2,60 = 3,8305	3,8305	m3
3.22	KNR 0202 0212-1200	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. 0,24 * 0,24 * 19,6 = 1,1290	1,1290	m3
3.23	KNR 0202 0216-0200	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. 2,90 * 3,30 * 3 = 28,7100	28,7100	m2
3.24	KNR 0202 0101-0500	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo - wapiennej [8,20 * 9,10 + 18,00 + 12,00] * 0,24 = 25,1088	25,1088	m3
3.25	KNR 0202 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 3,00 * 2,15 * 1,47 = 9,4815	9,4815	m3
3.26	KNR 0202 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. 2,15 * 3,00 * 0,05 = 0,3225	0,3225	m3
3.27	KNR 0202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. 2,15 * 3,00 * 2 = 12,9000	12,9000	m2
3.28	KNR 0202 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. 2,15 * 3,00 * 3 = 19,3500	19,3500	m2
3.29	KNR 0202 1106-0100	Posadzki cementowe o grubosci 25 mm, zatarte na ostro. 12,90 = 12,9000	12,9000	m2
3.30	KNR 0202 1106-0300	Posadzki cementowe , pogrubienie posadzki o 12,5 cm. 12,90 = 12,9000	12,9000	m2
3.31	KNR 0202 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 2,15 * 3,00 * 2 = 12,9000	12,9000	m2
3.32	KNR 0202 1610-0100	Rusztowania ramowe, przyścienne o wysokości do 10 m. 8,30*9,70 = 80,5100	80,5100	m2
3.33	KNR 0401 0202-0301	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów zebrowanych	4 323,8800	kg

Lp.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
		$3073,36 + 289,19 + 961,33 = 4\,323,8800$		

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
4		WINDA OSOBOWA, roboty pozostałe		
4.34	KNR 0202 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho, jedna warstwa. 3,88 * 3,13 * 2 = 24,2888	24,2888	m2
4.35	KNR 0202 0402-0100	Wiezby dachowe 12,1440	12,1440	m2
4.36	KNR 0202 0410-0100	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deskowanie połaci dachowych. 12,1440	12,1440	m2
4.37	KNNR 0002 0604-0200	Izolacje przymocowane do konstrukcji drewnianej z folii polietylenowej 12,1440	12,1440	m2
4.38	KNR 0202 0410-0300	Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, ołączenie połaci dachowych łąkami 38 x 50 mm, rozstaw łąk 16 cm do 24 cm. 12,1440	12,1440	m2
4.39	KNRu 0202 0535-0100	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łąkach, o powierzchni do 25m2. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). 12,144 + 3,00 * 2,50 = 19,6440	19,6440	m2
4.40	KNR 0202 0506-0101	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. 19,20 = 19,2000	19,2000	m2
4.41	KNRu 0202 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. 3,1+6,55 = 9,6500	9,6500	m
4.42	KNR 0202 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. 14,00 = 14,0000	14,0000	m
4.43	KNR 0202 1019-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone 4,0000	4,0000	m2
4.44	KNR 0019 1023-0800	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5m2 1,60 * 1,60 * 2 + 0,60 * 1,70 * 2 = 7,1600	7,1600	m2
4.45	KNR 0202 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. 2,15 * 3,00 * 2 = 12,9000	12,9000	m2
4.46	KNRu 0202 2805-0500	Posadzki jednobarwne w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS, grubość warstwy zaprawy klejowej 5mm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa) 12,90 = 12,9000	12,9000	m2
4.47	KNR 0202 0604-0802	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na osłonie z taśmy, na lepiku na gorąco, pierwsza warstwa, roztwór asfaltowy do gruntowania. 9,70*0,70 = 6,7900	6,7900	m2
4.48	KNR 0202 0604-0901	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na tekturze, na lepiku na gorąco każda następna warstwa. 6,7900	6,7900	m2
4.49	KNR 0202 0609-1100	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, pionowe, z płyt styropianowych, na zaprawie z siatką metalową. 6,7900	6,7900	m2
4.50	KNR 0202 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii wytłaczanej 5,6 * 3,5 * 2 + 3,52 * 3,5 = 51,5200	51,5200	m2
4.51	KNR 0023 2614-0302	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, docieplenie ścian z betonu, przy użyciu ATLAS CERMIT R 200; N 200	85,5100	m2

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
		$3,50 * 9,70 + 3,30 * 7,10 + 2,90 * 9,70 = 85,5100$		
4.52	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 120,00 = 120,0000	120,0000	m2
4.53	KNR 0202 0803-0600	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. 31,00 = 31,0000	31,0000	m2
4.54	KNR 0202 2009-0400	Gładzie wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku. 31,0000	31,0000	m2
4.55	KNR 0202 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. 120,0000	120,0000	m2
4.56	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". 151,0000	151,0000	m2
4.57	KNR 0202 1208-0300	Pochwyty stalowe na wspornikach. 8,2000	8,2000	m
4.58	KNR 0202 1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. 1,0000	1,0000	szt.
4.59	Analiza własna	Dostarczenie i montaż dźwigu 1,0000	1,0000	kpl
4.60	Analiza własna	Przełożenie instalacji elektrycznej zasilającej szpital. 1,0000	1,0000	kpl

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
5		PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
5.61	KNR 0231 0810-0300	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego.grubość nawierzchni 12 cm 11,50 * 1,00 = 11,5000	11,5000	m2
5.62	KNR 0401 0102-0200	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym.kategoria gruntu III 11,5 * 1,60 * 1,00 = 18,4000	18,4000	m3
5.63	KNR 0401 0105-0200	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 11,5 * 1,60 * 1,00 = 18,4000	18,4000	m3
5.64	KNR 0231 0308-0100	Nawierzchnia betonowa warstwa dolna o grubości 12 cm 11,5*1,00 = 11,5000	11,5000	m2
5.65	KNR 0231 0308-0300	Nawierzchnia betonowa warstwa górna o grubości 5 cm 11,5*1,00 = 11,5000	11,5000	m2
5.66	KNRw 0218 0408-0300	Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk 11,50 = 11,5000	11,5000	m
5.67	KNR 0218 0613-0300	Studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie, 1,0000	1,0000	szt.
5.68	KNR 0218 0501-0200	Podłóża i obsybka o grubości 15 cm z materiałów sypkich 11,50 * 1,00 * 2 = 23,0000	23,0000	m2

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
6.69	KNR 0518 0502-0400	Tablice z wyposażeniem 2,0000	2,0000	szt.
6.70	KNR 0518 1005-0600	Linie wykonywane przewodami ydy o przekroju 3x2,5 mm2 pod tynkiem , w cegle. 25,0000	25,0000	m
6.71	KNR 0518 1106-0100	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6 a wykonywany przewodami yadyp w ścianie otynkowanej p.t. 5,0000	5,0000	szt.
6.72	KNR 0518 1106-0400	Wypusty na gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 10 a/z wykonywane przewodami yadyp w ścianie otynkowanej p.t. 3,0000	3,0000	szt.
6.73	KNR 0518 1502-0300	Oprawy porcelanowe hermetyczne skośne do przykręcania na cegle z kloszem zakręcanym. 4,0000	4,0000	szt.

L.p.	Kod	Nazwa / Obmiar	Ilość	Jedn.
7		PLATFORMA OSOBOWA		
7.74	KNR 0401 0103-0200	Wykopy jamiste o głębokości do 1,5 m w gruncie kategorii III 1,65 * 1,90 * 1,20 = 3,7620	3,7620	m3
7.75	KNR 0202 1101-0100	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. [1,64 * 2 + 1,93 * 2] * 0,10 * 0,25 = 0,1785	0,1785	m3
7.76	KNR 0202 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m. [1,64 * 2 + 1,93 * 2] * 0,24 * 1,00 = 1,7136	1,7136	m3
7.77	KNR 0202 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe. 1,64 * 1,93 * 0,25 = 0,7913	0,7913	m3
7.78	KNR 0202 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 1,21 * 1,33 * 1,00 = 1,6093	1,6093	m3
7.79	KNR 0205 1002-0100	Montaż lekkiej konstrukcji i obudowy ścian osłonowych metodą tradycyjną [1,64 * 2 + 1,83 * 2] * 7,48 = 51,9112	51,9112	m2
7.80	KNR 0202 1213-0600	Podjazd z dwustronną poręczą. 1,80 = 1,8000	1,8000	m
7.81	Analiza własna	Dostarczenie i montaż podnośnika płatwornego. 1,0000	1,0000	kpl