

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny Stalowa Wola**

Obiekt : **Szatnia personelu pod podjazdem**

<b>Roboty budowlane</b>
-------------------------

Kod CPV : 45215100-8 Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych

Inwestor : **Powiatowy Szpital Specjalistyczny  
37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4**

Uwagi : Aktualizacja cen Stanisław Szymański

Opracował : Paweł Spędzia

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty budowlane

Budowa : Powiatowy Szpital Specjalistyczny Stalowa Wola  
Objekt : Szatnia personelu pod podjazdem

Data : 2018-09-06

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<b>Podane w projekcie budowlanym i wykonawczym oraz z przedmiarze robót nazwy własne wyrobów oraz normy służą tylko jako podanie właściwości technicznych zastosowanych materiałów, wyrobów i urządzeń. Dopuszcza się równoważne materiały wyroby, urządzenia i normy do zastosowania w wycenie i dostawie po wcześniejszym przedstawieniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających równoważność</b>		
1	<b>STAN : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1	401-0329-03-00 <b>Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,przy grub.ścian do 1/2 ceg.</b>  $1.1 * 2.1 * 2 * 0.15 =$ Razem =	0,693  0,693 0,693	m3  m3
2	401-0348-03-00 <b>Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły</b>  $3.27 * 4.5 =$ Razem =	14,715  14,715 14,715	m2  m2
3	401-0349-02-00 <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej</b>  $(4.07 + 3.17 + 3.17) * 2.95 * 0.24 =$ Razem =	7,370  7,370 7,370	m3  m3
4	401-0701-05-00 <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża,z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b>  $48.6 =$ Razem =	48,600  48,600 48,600	m2  m2
5	401-0320-05-00 <b>Wykucie w ścianach z cegieł: ościeżnic stal.</b>  $3 =$ Razem =	3,000  3,000 3,000	szt  szt
6	202-2003-05-00 <b>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym: jednowarstwowo 55-01 - rozbórka (tylko R)</b>  $(0.6 + 0.8) * (4.07 + 3.8) =$ Razem =	11,018  11,018 11,018	m2  m2
7	401-0106-05-00 <b>Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic</b>  $0.963 + 14.715 * 0.15 + 7.37 + 48.6 * 0.03 + 11.018 * 0.03 =$ Razem =	12,329  12,329 12,329	m3  m3
8	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km</b>  $12.329 =$ Razem =	12,329  12,329 12,329	m3  m3
9	401-0108-12-00 <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km dodatek za 4 km</b>  $12.329 =$ Razem =	12,329  12,329 12,329	m3  m3
10	401-1301-08-00 <b>Koszt złożenia gruzu na wysypisku</b>  $12.329 =$ Razem =	12,329  12,329 12,329	Mg  Mg

Roboty budowlane

Data : 2018-09-06

STAN : 2. Nadproża stalowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2</b>	<b>STAN : Nadproża stalowe</b>		
11	401-0337-03-00 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły  1.4 + 1.2 + 1.2 = 3,800 Razem = 3,800	3,800	m
12	401-0313-04-00 Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do C50 mm  9.8 = 9,800 Razem = 9,800	9,800	m
13	712-0201-01-00 Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni stalowych - konstrukcji pełnościennych: farbą do gruntowania oraz dwukrotnie chemoodporną  2.5 = 2,500 Razem = 2,500	2,500	m2
14	023-2612-03-00 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu - analogia Mocowanie kotew HILTI HIT RE 500+HAS(-)R  4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
15	401-0703-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)  4.75 = 4,750 Razem = 4,750	4,750	m
16	401-0704-01-00 Powlekanie mlekiem cementowym siatki ciętociągniętej umocowanej na ścianach i stropach  4.9 = 4,900 Razem = 4,900	4,900	m2
17	401-0704-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki ciętociągniętej, umocowanej na ścianach i stropach  4.9 = 4,900 Razem = 4,900	4,900	m2
<b>3</b>	<b>STAN : Ścianki działowe</b>		
18	202-0504-01-00 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe - analogia - izolacja z pod ścianki działowe szer 25 cm  6.508 = 6,508 Razem = 6,508	6,508	m2
19	202-0120-02-10 Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/2 cegły  91.266 = 91,266 Razem = 91,266	91,266	m2
20	401-0305-02-00 Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą dziurawką, na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły  6.15 = 6,150 Razem = 6,150	6,150	m2
21	401-0339-03-00 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły (poszerzenie otworów na drzwi)	4,100	m

Roboty budowlane

Data : 2018-09-06

STAN : 3. Ścianki działowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	4.1 = 4,100 Razem = 4,100		m
22	202-0211-07-00 Rygle i przekrycia ścian-żelbetowe w ścianach murowanych, jednostronnie deskowane, o szerokości przewiązek: do 0,3 m z betonu B-20 0.12 * 0.2 * 1.2 * 5 = 0,144 Razem = 0,144	0,144 0,144	m3 m3
23	202-0290-01-00 Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm 0.10 = 0,100 Razem = 0,100	0,100 0,100	t t
24	202-0290-01-10 Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm 0.04 = 0,040 Razem = 0,040	0,040 0,040	t t
25	Pozycja Analiza: wykonanie otworów wentylacyjnych przestrzeni stropu podwieszonego: otwór w ścianie z cegły gr 51 cm o wym 15 x 15 cm zakończony kratką wentylacyjną chromoniklową 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000	kpl kpl
26	KNR 202-0121-06-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ścianki działowe z pustaków szklanych o wymiarach 20 x 20 x 8 cm: pustaki satynowe o EI60 i współczynniku U=2,0W/m2 K 1.0 * 0.6 * 4 = 2,400 Razem = 2,400	2,400 2,400	m2 m2
<b>4 STAN : Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
27	Pozycja Oczyszczenie starych ścian z cegły szczotkami drucianymi wraz z odpyleniem odkurzacem 145.404 = 145,404 Razem = 145,404	145,404 145,404	m2 m2
28	Pozycja Osuszenie ścian zewnętrznych istniejących przy użyciu osuszaczy powietrza oraz nagrzewnicy powietrza elektrycznej 6 kW	145,404	m2
29	Pozycja Analiza własna: powleczenie ścian gruntem uszczelniającym Penerton M lub równoważny 165.03 = 165,030 Razem = 165,030	165,030 165,030	m2 m2
30	202-0803-03-00 Tynki zwykłe na ścianach, wykonane ręcznie: kat. III 91.266 * 2 + 145.404 + 21.3 * 2.9 = 389,706 Razem = 389,706	389,706 389,706	m2 m2
31	202-0803-03-00 Tynki zwykłe na słupach, wykonane ręcznie: kat. III z wykonaniem ściętych lub wuokrąglonych naroży 0.4 * 4 * 7 * 2.75 = 30,800 Razem = 30,800	30,800 30,800	m2 m2
32	202-0829-07-06 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm, ze smarowaniem podłoża i płytek klejem: "elastycznym", z użyciem płytek jasnych i listew wykończeniowych	59,080	m2

## Roboty budowlane

Data : 2018-09-06

STAN : 4. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$2.0 * (2.03 * 2 + 4.22 * 2 + 0.93 * 2 + 4.0 * 2 + 1.63 + 1.75 + 0.65 * 4) - 1.1 * 2.0 * 2 + 1.7 * 2.0 * 2 =$ Razem =	59,080 59,080	m2
<b>5</b>	<b>STAN : Stropy podwieszalne i obudowy instalacji</b>		
33	ZAŁ.1 - KNNR 007-0702-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm strop typu ECOFON MEDITEC A lub równoważny</b> $72.3 + 4.8 + 56.8 =$ Razem =	133,900 133,900 133,900	m2
34	ZAŁ.1 - KNNR 007-0702-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż sufitów podwieszanych z włókien mineralnych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm strop typu ECOFON MEDITEC A do pomieszczeń wilgotnych lub równoważny</b> $1.6 + 2.9 + 1.7 + 4.6 + 2.0 =$ Razem =	12,800 12,800 12,800	m2
35	202-2007-03-00 <b>Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze</b> $1.4 * 2.5 + 2.3 * 6 + 2.7 * (0.3 + 0.4 + 0.35 + 0.4) =$ Razem =	21,215 21,215 21,215	m2
36	202-2006-04-10 <b>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm płyta wodoodporna</b> $21.0215 =$ Razem =	21,022 21,022 21,022	m2
37	202-2006-04-10 <b>Okładziny pojedyncze z płyt cementowych przewodów wentylacyjnych, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm płyta cementowa</b> $21.215 =$ Razem =	21,215 21,215 21,215	m2
<b>6</b>	<b>STAN : Malowanie</b>		
38	202-1505-01-00 <b>Malowanie farbą lateksową zmywalną matową tynków wewnętrznych gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.</b> $62.8 =$ Razem =	62,800 62,800 62,800	m2
39	202-1505-01-00 <b>Malowanie farbą lateksową tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.</b> $354.839 =$ Razem =	354,839 354,839 354,839	m2
40	202-1505-01-00 <b>Malowanie farbą lateksową istniejących malowanych tynków korytarza: dwukrotne, z przygotowaniem i naprawieniem powierzchni</b> $120.48 =$ Razem =	120,480 120,480 120,480	m2
41	202-1505-01-00 <b>Malowanie farbą emulsyjną istniejących malowanych tynków korytarza: dwukrotne, z przygotowaniem i naprawieniem powierzchni</b> $145.25 =$ Razem =	145,250 145,250 145,250	m2

## Roboty budowlane

Data : 2018-09-06

STAN : 6. Malowanie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	KNR 025-0102-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Usuwanie skrobakami lub za pomocą młotków grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki przed właściwym czyszczeniem konstrukcji stalowych pełnościennych</b>  18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m2
43	KNR 025-0104-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Czyszczenie ręczne konstrukcji stalowych do stopnia St 2, przy stanie wyjściowym powierzchni: B, konstrukcji pełnościennych</b>  18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m2
44	KNR 025-0202-01-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji stalowych pełnościennych, farbami przeciwkorozyjnymi, międzywarstwami i emaliami jednoskładnikowymi - nakłady na R i S</b>  18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m2
7	<b>STAN : Stolarka</b>		
45	003-0701-04-00 <b>Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych Demontaż okien drewnianych i przekazanie ich Inwestorowi oraz montaż okien stalowych typ O1 EI60</b>  4.5 = 4,500 Razem = 4,500	4,500	m2
46	003-0701-06-00 <b>Wykucie z muru: demontaż drzwi aluminiowych i przekazanie ich inwestorowi</b>  2.571 = 2,571 Razem = 2,571	2,571	m2
47	019-1024-07-00 <b>Montaż drzwi aluminiowych pełnych - jednoskrzydłowych typ Dg3 z zamkiem bębnowym i gałką z jednej strony</b>  3.6 = 3,600 Razem = 3,600	3,600	m2
48	019-1024-07-00 <b>Montaż drzwi przeszklonych, pożarowych półtoraskrzydłowych typ Ds7F60/P z antabą, samozamykaczem z funkcją blokady w pozycji otwartej</b>  1.6 * 2.1 = 3,360 Razem = 3,360	3,360	m2
49	019-1024-07-00 <b>Montaż drzwi aluminiowych pełnych - jednoskrzydłowych typ D3 z z klamkami</b>  2.257 = 2,257 Razem = 2,257	2,257	m2
50	019-1024-07-00 <b>Montaż drzwi aluminiowych pełnych - jednoskrzydłowych typ Dk3 z z klamkami od środka, z gałką od zewnątrz, z zamkiem przystosowanym do otwierania identyfikatorem elektronicznym</b>  4.514 = 4,514 Razem = 4,514	4,514	m2
51	019-1024-07-00 <b>Montaż drzwi aluminiowych pełnych - jednoskrzydłowych typ Dk3 z kratką nawiewną, z klamkami, z zamkiem łazienkowym</b>  9.029 = 9,029 Razem = 9,029	9,029	m2

## Roboty budowlane

Data : 2018-09-06

STAN : 8. Izolacje przeciwwilgotnościowe i ciepłe sufitu

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>8</b>	<b>STAN : Izolacje przeciwwilgotnościowe i ciepłe sufitu</b>		
52	202-0812-02-00 Tynki pocienione grubości 8 mm zacierane, wykonane ręcznie na elementach wieloblokowych: stropach,z masy Penecrete lub równoważnej <div>165.03 = 165,030 Razem = 165,030</div>	165,030	m2
53	Pozycja Analiza własna: powleczenie stropów gruntem Penerton M lub równoważny <div>165.03 = 165,030 Razem = 165,030</div>	165,030	kpl
54	202-0609-05-01 Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 12,0 cm, mocowane od spodu konstrukcji: na kleju i mocowaniu mechanicznym <div>165.03 = 165,030 Razem = 165,030</div>	165,030	m2
55	KNR 202-0613-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho na konstrukcji stropu podwieszonego: jedna warstwa z płyty półtwardej"100"grub.200mm <div>165.03 = 165,030 Razem = 165,030</div>	165,030	m2
56	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej gr 0,2 mm- paroizolacja izolacji stropu podwieszonego <div>165.03 = 165,030 Razem = 165,030</div>	165,030	m2
<b>9</b>	<b>STAN : Podłoża i posadzki</b>		
57	202-1101-01-02 Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 10 uzupełnienie podkładu <div>(72.3 + 32) * 0.06 = 6,258 Razem = 6,258</div>	6,258	m3
58	712-0304-04-20 Gruntowanie betonowych powierzchni: poziomych Simplast Primer lub równoważny <div>147.01 = 147,010 Razem = 147,010</div>	147,010	m2
59	202-0504-01-00 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe - analogia - izolacja z papy Icopal szybki fundament lub równoważny <div>169.661 = 169,661 Razem = 169,661</div>	169,661	m2
60	202-0609-03-00 Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa typ EPS-100-38 gr 8 cm <div>147.01 = 147,010 Razem = 147,010</div>	147,010	m2
61	202-0607-01-00 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej typ 200 <div>147.01 * 1.05 = 154,361 Razem = 154,361</div>	154,361	m2
62	202-1102-01-00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro wykonane z zaprawy półsuchej	147,010	m2

## Roboty budowlane

Data : 2018-09-06

STAN : 9. Podłoża i posadzki

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	147.01 = 147,010 Razem = 147,010	147,010 147,010	m2
63	202-1102-03-00 Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm 147.01 * 3 = 441,030 Razem = 441,030	441,030 441,030	m2
64	202-1106-07-00 Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 147.01 = 147,010 Razem = 147,010	147,010 147,010	m2
65	202-1118-08-00 Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła wraz z zagruntowaniem podłoża gruntem Atlas Unigrunt 147.01 = 147,010 Razem = 147,010	147,010 147,010	m2
66	202-1120-02-00 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 10 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą 147.01 * 0.85 = 124,959 Razem = 124,959	124,959 124,959	m
10	STAN : Roboty przy nawierzchni podjazdu		
10.1	ELEMENT : Nawierzchnia - uszczelnienie dylatacji		
67	Pozycja Analiza: wykonanie uszczelnienia dylatacji na połączeniu szatni i budynku ciepłej sieni: rozbiórka kostki brukowej z podsypką, ponowne ułożenie kostki brukowej na nowej podsypce cem-piask 1.6 * 8.6 = 13,760 Razem = 13,760	13,760 13,760	m2
68	Pozycja Rozkucie istniejącej belki żelbetowej i ponowne wykonanie z betonu B15 wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki 0.3 * 0.15 * 0.6 * 2 = 0,054 Razem = 0,054	0,054 0,054	m3
69	Pozycja Wycięcie izolacji z papy asfaltowej modyfikowanej 2 x z utylizacją materiału oraz wykonania nowej izolacji z papy asfaltowej podkładowej zgrzewalnej 2 x gr 4,0 mm 1.4 * 8.6 = 12,040 Razem = 12,040	12,040 12,040	m2
70	Pozycja Wymiana wylewki cementowej na nową gr. 8 cm z zaprawy wodoszczelnej 1.0 * 8.6 = 8,600 Razem = 8,600	8,600 8,600	m2
71	Pozycja Wstawienie profilu dylatacyjnego parkingowego typu RFP-50 lub równoważna	8,600	m
10.2	ELEMENT : Uszczelnienie nawierzchni podjazdu w rejonie zlikwidowanego wyspu do podziemi		
72	Pozycja Rozbiórka kostki brukowej z podsypką, ponowne ułożenie kostki brukowej na nowej podsypce cem-piask 8 * 5 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m2
73	Pozycja Wymiana wylewki cementowej na nową gr. 8 cm z zaprawy wodoszczelnej 40 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m2

**Roboty budowlane**

STAN : 10. Roboty przy nawierzchni podjazdu

ELEMENT : 10.2. Uszczelnienie nawierzchni podjazdu w rejonie zlikwidowanego wyspu do podziemi

Data : 2018-09-06

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
74	KNNR 002-0507-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Pokrycia dachowe z papy termozgrzewalnej - jednowarstwowe analogia: przyklejenie na całej powierzchni do istniejącej izolacji warsatwy z papy termozgrzewalnej podkładowej gr 4,0 mm</b>	40,000	m2
	40 =	40,000	
	Razem =	40,000	m2

--- Koniec wydruku ---