
Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich WC dla niepełnosprawnych

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Szpital Miejski
WC dla niepełnosprawnych
roboty budowlane
ul. 1-go Maja 9
41-100 Siemianowice Śląskie

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Szpital Miejski Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 9
41-100 Siemianowice Śląskie

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Zdzisław Wilk

Mnożniki:

Ilość robót: 1

Lipiec 2020 rok

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 0402 0132-0100		Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.2	KNR 0402 0114-0200		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
1.3	KNR 0402 0230-0800		Demontaż rurociągu z rur pcw o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.4	KNR 0402 0230-0700		Demontaż rurociągu z rur pcw o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
1.5	KNR 0402 0235-0600		Demonaz umywalki	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
1.6	KNR 0402 0235-0800		Demontaż ustępu z miską fajansową	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
1.7	KNR 0401 0819-1500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	19,5980	m2
			Obmiar: (1,77 + 0,55 + 0,35 + 1.810 + 0,42 + 1,69 + 2,97) * 2,05 = 19,5980 Razem = 19,5980		
1.8	KNR 0929 0105-0100		Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 2 m2, okładzina pojedyncza	1,6000	m2
			Obmiar: (,2 + ,2) * 2 * 2 = 1,6000 Razem = 1,6000		
1.9	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	6,4449	m2
			Obmiar: 2,17 * 2,97 = 6,4449 Razem = 6,4449		
1.10	KNR 0401 0349-0400		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	1,7719	m3
			Obmiar: 2,17 * 2,85 * 0,20 = 1,2369 (1,5 * 2,85 * 2 - 0,8 * 2 * 2) * 0,1 = 0,5350 Razem = 1,7719		
1.11	KNR 0401 0354-0400		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.12	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej	0,4620	m3
			Obmiar: 1,1 * 2,1 * 0,2 = 0,4620 Razem = 0,4620		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.13	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	1,1500	m3
			Obmiar: 1,1500		
1.14	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km za dalsze 10 km	1,1500	m3
			Obmiar: 1,1500 Mnożniki: S = 10,0000		
1.15	Analiza własna:		Koszt utylizacji gruzu	1,1500	m3
			Obmiar: 1,1500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Roboty budowlane		
2.16	Analiza własna:		Wykonanie ekspertyzy budowlanej dotyczącej możliwości rozebrania ściany ściany i wykucia drzwi do WC	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.17	KNR 0401 0336-0100		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	6,0000	m
			Obmiar: 6,0000		
2.18	KNR 0401 0339-0100		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	4,0000	m
			Obmiar: 4,0000		
2.19	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/	0,3200	m3
			Obmiar: $0,8 * 2,0 * 2 * 0,1 = 0,3200$ Razem = 0,3200		
2.20	KNR 0401 0313-0200		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	0,0700	m3
			Obmiar: $1,4 * 0,25 * 0,2 = 0,0700$ Razem = 0,0700		
2.21	KNR 0401 0313-0500		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych i np 200-260 mm	2,8000	m
			Obmiar: $1,4*2 = 2,8000$		
2.22	KNRw 0215 0112-0200		Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 25mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	16,0000	m
			Obmiar: 16,0000		
2.23	KNRw 0215 0112-0300		Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 32mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	11,0000	m
			Obmiar: 11,0000		
2.24	KNR 0031 0113-0200		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o gr. 6 mm i średnicy nominalnej rurociągu 22 mm	16,0000	m
			Obmiar: 16,0000		
2.25	KNR 0031 0113-0300		Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o gr. 6 mm i średnicy nominalnej rurociągu 28 mm	11,0000	m
			Obmiar: 11,0000		
2.26	KNRw 0215 0127-0100		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm	27,0000	m
			Obmiar: 27,0000		
2.27	KNRw 0215 0116-0101		Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 22 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.28	KNRw 0215 0116-0201		Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 28 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.29	KNRw 0215 0132-0201		Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 22mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.30	KNRw 0215 0132-0300		Zawory zwrotne przelotowe proste instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 28mm	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.31	KNRw 0215 0208-0300		Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 110 mm	1,0000	m
			Obmiar: 1,0000		
2.32	KNRw 0215 0208-0100		Rurociąg z rur PCV na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, średnica rur 50 mm	9,0000	m
			Obmiar: 9,0000		
2.33	KNRw 0215 0211-0300		Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.34	KNRw 0215 0211-0100		Dodatek za podejście odpływowe z rur i kształtek PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.35	KNR 0215 0115-0200		Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.36	KNNR 0004 0135-0100		Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15 mm	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.37	KNRw 0215 0230-0200		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne) - umywalka 55 cm kwadratowa dla osób niepełnosprawnych , syfon umywalkowy mosiężny butelkowy , korek do umywalki	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.38	KNRw 0215 0233-0300		Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt"- zestaw miska WC ze stelażem Technic GT, miska wisząca dł 70 cm, przycisk spłukujący, deska sedesowa z duroplastu, pokryta antybakteryjną powłoką	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.39	Analiza własna:		Dostawa i montaż elementów uchylnych poręcz WC ścienna stal nierdzewna	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
2.40	Analiza własna:		Dostawa i montaż elementów uchylnych poręcz umywalkowa ścienna stal nierdzewna	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
2.41	Analiza własna:		Dostawa i montaż lustra o wymiarach 180x125 cm wklejanego	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.42	Analiza własna:		Dostawa i montaż pojemnika na papier do wycierania rąk -plaszik szary satyna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.43	Analiza własna:		Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy metal satyna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.44	Analiza własna:		Dostawa i montaż szczotka toaletowa metal satyna	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.45	KNR 0401 0211-0100		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm, na ścianach lub podłogach	9,5849	m2
			Obmiar: podłoga $2,97 * 2,17 = 6,4449$ ściana $2,85 * 2 * 0,20 + 2 = 3,1400$ Razem = 9,5849		
2.46	KNR 0401 0701-0100		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	8,7380	m2
			Obmiar: $(2,17 + 2,97) * 2 * 0,85 = 8,7380$ Razem = 8,7380		
2.47	KNR 0202 1102-0100		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	6,4449	m2
			Obmiar: $2,97 * 2,17 = 6,4449$ Razem = 6,4449		
2.48	KNR 0202 1102-0300		Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm.	6,4449	m2
			Obmiar: $2,97 * 2,17 = 6,4449$ Razem = 6,4449		
2.49	KNR 0202 1106-0700		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	6,4449	m2
			Obmiar: $2,97 * 2,17 = 6,4449$ Razem = 6,4449		
2.50	Analiza własna:		Montaż taśmy izolującej uszczelniającej posadzkę ze ścianami	9,3800	m
			Obmiar: $2,17 + 2,97 + 2,17 + 2,97 - 0,9 = 9,3800$ Razem = 9,3800		
2.51	KNRu 0202 1134-0100		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami izolującymi posadzkę WC". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	6,4449	m2
			Obmiar: $2,97 * 2,17 = 6,4449$ Razem = 6,4449		
2.52	KNR 0202 1106-0100		Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro.	6,4449	m2
			Obmiar: $2,97 * 2,17 = 6,4449$ Razem = 6,4449		
2.53	KNRu 0202 1134-0100		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa).	6,4449	m2
			Obmiar: $2,97 * 2,17 = 6,4449$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Razem = 6,4449		
2.54	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	19,5980	m2
			Obmiar: (1,77 + 0,55 + 0,35 + 1.810 + 0,42 + 1,69 + 2,97) * 2,05 = 19,5980 Razem = 19,5980		
2.55	KNRw 0202 0806-0100		Tynki zwykłe IV kategorii, ścian i pilastrów, wykonywane ręcznie.	3,2000	m2
			Obmiar: 0,8*2,0*2 = 3,2000		
2.56	KNR 0401 0322-0200		Obsadzenie kratki wentylacyjnych metalowych w ścianach z cegieł	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.57	KNR 0014 2011-0300		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 100-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego.	5,0000	m2
			Obmiar: 5,0000		
2.58	KNR 0401 0320-0200 + analiza własna		Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworów do 2,0 m2 - ościeżnica stalowa regulowana z blachy ocynkowanej malowana fabrycznie farbą poliesterową CPL kolor biały	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0*1,0 = 2,0000		
2.59	KNR 0202 1017-0200 + analiza własna		Skrzydła drzwi płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o pow ponad 1,60 m2, fabr wykończone - konstrukcja płyta wiórowa , okleina CPL 0,7 mm , trzy zawiasy, klamka stalowa z szyldem i zamkiem patentowym,tuleje wentylacyjne, samozamykacz	2,0000	m2
			Obmiar: 2,0*1,0 = 2,0000		
2.60	KNRw 0202 2702-0100		Sufity podwieszane z astosowaniem profili poprzecznych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych.	6,4449	m2
			Obmiar: 2,97 * 2,17 = 6,4449 Razem = 6,4449		
2.61	KNR 0012 1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	6,4449	m2
			Obmiar: 2,97 * 2,17 = 6,4449 Razem = 6,4449		
2.62	KNR 0012 1118-1100		Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60 matowe cm, na klej, metodą kombinowaną	6,4449	m2
			Obmiar: 2,97 * 2,17 = 6,4449 Razem = 6,4449		
2.63	KNR 0012 0829-0100		Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	25,7560	m2
			Obmiar: (2,17 + 2,97) * 2 * 2,70 - 2,0 * 1,0 = 25,7560 Razem = 25,7560		
2.64	KNR 0012 0829-1100		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm, matowe szare ,na klej, metodą kombinowaną	25,7560	m2
			Obmiar: (2,17 + 2,97) * 2 * 2,70 - 2,0 * 1,0 = 25,7560 Razem = 25,7560		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.65	KNRw 0508 0512-0300 + analiza własna		Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x40 W w sufitach podwieszanych. panel LED 60x60 cm , barwa ciepła ,4000 Lm,40W	2,0000	kpl
			Obmiar: 2,0000		
2.66	KNRw 0508 0302-0200		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm, o ilości wylotów 3 i przekroju przewodu do 2,5 mm ² , mocowane na gips cement	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.67	KNRw 0508 0307-0400		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.68	KNRw 0508 0309-0500		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2 biegunowych, bryzgoszczelnych z uziemieniem, przykręcane, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ²	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.69	KNRw 0508 0115-0200		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 60mm w podłożu innym listwa 25x15	22,0000	m
			Obmiar: 22,0000		
2.70	KNRw 0508 0209-0500		Przewody kabelkowe płaskie typu YDYp-750V układane w tynku, podłoże inne, łączny przekrój żył do 7,5 mm ² przewód 3x2,5 mm ² .	8,0000	m
			Obmiar: 8,0000		
2.71	KNRw 0508 0226-0100		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , przewód 3x2,5 mm ² ,układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - podłączenie do tablicy w klatce ewakuacyjnej na I piętrze - F26-0 (TB 9 /A(0))	22,0000	m
			Obmiar: 22,0000		
2.72	KNRw 0508 0407-0100		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy 1 biegunowy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.73	KNRw 0508 0407-0301		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik przeciwporażeniowy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.74	KNRw 0508 0404-0100		Montaż skrzynek i rozdzielnic modułowych 1x6 natynkowych ,	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.75	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	1,8000	m ³
			Obmiar: 1,8000		
2.76	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km za dalsze 10 km	1,8000	m ³
			Obmiar: 1,8000 Mnożniki: S = 10,0000		
2.77	Analiza własna:		Koszt utylizacji gruzu	1,8000	m ³
			Obmiar: 1,8000		