

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Malowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej wraz z obróbką osadzenia
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45110000-1 Roboty ziemne - wykonanie tymczasowego dojścia do budynku (zebranie humusu, podsypka, płytka chodnikowa 50x50 cm i obrzeże)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wejścia do Izby Przyjęć wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji przy ul. Jagiellońskiej 44 w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Jagiellońska 44
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : 70-382 Szczecin, ul. Jagiellońska 44

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45410000-4	Tynkowanie			
1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-06				
*		<pom.0/01>2*(3.12+1.92)*3.13		31.550	
*		<pom.0/02>2*(1.9*3.19)*3.13		37.942	
		<pom.0/03>2*(3.93+3.35)*3.13		45.573	
		<pom.0/04>2*(5.12+4.96)*3.13		63.101	
pom. gosp.		<pom.0/06>2*(2.03+2.16)*3.13		26.229	
*		<pom.0/09>2*(1.06+2.11)*3.13		19.844	
*		<pom.0/10>2*(5.58+4.09)		19.340	
*		<pom.0/11>(2*(5.57+1.46)+2*1.18+0.51)*3.13		52.991	
		<pom.0/12>2*(1.25+6.9)		16.300	
		<pom.0/13>2*(2.98+1.5)*3.13		28.045	
		<pom.0/14>2*(2.77+2.47)*3.13		32.802	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				373.717	
		<przyjęto 10% uszkodzonych tynków oraz wykonano 74% nowych>poz.1A*10%*26%	m ²	9.717	
				RAZEM	9.717
2	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	poz.1A*10%	m ²	37.372	
				RAZEM	37.372
3	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-06	poz.6*10%*26%<wykonano już 74% gładzi>	m ²	0.127	
				RAZEM	0.127
2	45442100-8	Malowanie			
2.1		Ściany			
4	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach, Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.1	1204-08 + KNR-W 4-01 1202-09	poz.1A*10%	m ²	37.372	
				RAZEM	37.372
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - farba zmywalna	m ²		
d.2.1	1510-03				
		<pom.0/01>2*(3.12+1.92)*3.0	m ²	30.240	
		<pom.0/02>2*(1.9*3.19)*3.0	m ²	36.366	
		<pom.0/03>2*(3.93+3.35)*3.0	m ²	43.680	
		<pom.0/04>2*(5.12+3.19)*3.0	m ²	49.860	
		<pom.0/06>2*(2.03+2.16)*1.0	m ²	8.380	
		<pom.0/09>2*(1.06+2.11)*3.0	m ²	19.020	
		<pom.0/10>2*(5.58+4.09)*3.0	m ²	58.020	
		<pom.0/11>(2*(5.57+1.46)+2*1.18+0.51)*3.0	m ²	50.790	
		<pom.0/12>2*(1.25+6.9)*3.0	m ²	48.900	
		<pom.0/13>2*(2.98+1.5)*3.0	m ²	26.880	
		<pom.0/14>2*(2.77+2.47)*3.0	m ²	31.440	
				RAZEM	403.576
2.2		Sufity			
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.2	1204-08 + KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2			
		<pom.0/01>5.99		5.990	
		<pom.0/02>4.97		4.970	
		<pom.0/11>21.55		21.550	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				32.510	
		poz.6A*15%	m ²	4.877	
				RAZEM	4.877
7	KNR-W 4-01	Gruntowanie sufitów	m ²		
d.2.2	1204-05 analogia				
		poz.6A	m ²	32.510	
				RAZEM	32.510
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2.2	1204-01	poz.6A	m ²	32.510	
				RAZEM	32.510
3	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
3.1		Podłoga PCV, antyelektrostatyczna, heterogeniczna gr. min. 2 mm, antypoślizgowa R>9, klasyfikacja 34/43 (rejestracja, sale chorych 0/13, gabinety lekarskie, magazyn depozytów)			
9	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3.1	1105-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p><pom.0/01>5.99 <pom.0/02>4.97 <pom.0/03>7.98 <pom.0/04>31.25 <pom.0/09>2.24 <pom.0/10>25.38 <pom.0/11>21.55 <korytarz przy 0/11 i 0/03>1.47*8.39+1.35*3.93 <pom. 0/12>10.21 <pom.0/13>4.69 A (obliczenia pomocnicze)</p> <p><wykonano już 29%podłogi PCV>poz.9A*71%</p>	m ²	<p>5.990 4.970 7.980 31.250 2.240 25.380 21.550 17.639 10.210 4.690 ===== 131.899 93.648</p>	
				RAZEM	93.648
10 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z montażem listew wyobleniowych w narożach poz.9	m ²		
			m ²	93.648	
				RAZEM	93.648
11 d.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.10	m ²		
			m ²	93.648	
				RAZEM	93.648
3.2		Sufit podwieszany			
12 d.3.2	NNRNKB 202 2701-01	<p>(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z prasowanej wełny mineralnej <pom.0/03>7.98 <pom.0/04>31.25 <pom.0/09>2.24 <pom.0/10>25.38 <pom.0/12>10.21 <pom.0/13>4.69 <pom.0/14>6.84 <korytarz przy 0/11 i 0/03>1.47*8.39+1.35*3.93 A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>poz.12A*74%<wykonano już 26%powierzchni sufitów></p>	m ²	<p>7.980 31.250 2.240 25.380 10.210 4.690 6.840 17.639 ===== 106.229 78.609</p>	
			m ²		
				RAZEM	78.609
4	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej wraz z obróbką osadzenia			
4.1		Stolarka drzwiowa			
4.1.1		Drzwi aluminiowe zewnętrzne			
13 d.4.1 .1	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m ²		
		<Dz2>3.08*2.42*1	m ²	7.454	
		<Dz3>1.04*2.42*2	m ²	5.034	
				RAZEM	12.488
4.1.2		Drzwi wewnętrzne			
14 d.4.1 .2	KNR-W 2-02 1001-08	Drzwi drewniane	m ²		
		<Dw1B>1.02*2.08	m ²	2.122	
		<Dw5>2.05*2.08*1	m ²	4.264	
		<Dw5A>1.4*2.08*1.	m ²	2.912	
		<Dw5A>1.0*2.08*1	m ²	2.080	
				RAZEM	11.378
15 d.4.1 .2	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych	m ²		
		<Dw1>1.02*2.08*4	m ²	8.486	
		<Dw2KD EIS60>1.12*2.08*1	m ²	2.330	
		<Dw3>1.22*2.08*1	m ²	2.538	
		<Dw4>1.42*2.08*4	m ²	11.814	
				RAZEM	25.168
4.1.3		Dostawa i montaż numeracji drzwi			
16 d.4.1 .3	kalk. własna	Dostawa i montaż numeracji drzwi	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
4.2		Stolarka okienna			
4.2.1		Parapety wewnętrzne			
17 d.4.2 .1	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu granitowego w kolorze naturalnym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O2>1.71 <O1>2.71 4*1.20<0/04>	m m m	1.710 2.710 4.800	
				RAZEM	9.220
4.2.2		Parapety zewnętrzne			
18 d.4.2 .2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokieniki zewnętrzne 0.45*(1.71+1.52)	m ² m ²	 1.454	
				RAZEM	1.454
4.2.3		Okna PCV			
19 d.4.2 .3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <O1>2.71*1.8*1 <O2>1.04*1.8*3 <O3>1.04*1.8*1	m ² m ² m ² m ²	 4.878 5.616 1.872	
				RAZEM	12.366
4.2.4		Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych			
20 d.4.2 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych 23+2	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
5	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
5.1		Dostawa i montaż wycieraczek			
21 d.5.1		Dostawa i montaż wycieraczek stalowych 100x200 cm z odpływem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5.1		Dostawa i montaż wycieraczek szczotkowych 100x200 cm wpuszczanych w płytki gresowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.2		Dostawa i montaż odbojów z płyty HDF i PCV na wysokości 60 cm i 110 cm			
23 d.5.2	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojów z płyty HDF i PCV na wysokości 60 cm i 110 cm 2*125.0	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
5.3		Renowacja krat okiennych			
24 d.5.3		Renowacja krat okiennych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.4		Rampy			
25 d.5.4		Wykonanie nowych ramp w korytarzu wraz z barierkami dla osób niepełnos- prawnych - 2 szt. 1+1	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5.5		Poręcze na wys. 0,75; 0,9; 1,1 m			
26 d.5.5		Dostawa i montaż poręczy 1.52+2*0.89+2*6*2.13+(0.77+0.57+1.81+1.0)*2+45*2	m m	 127.160	
				RAZEM	127.160
6	45110000-1	Roboty ziemne - wykonanie tymczasowego dojścia do budynku (zebranie humusu, podsypka, płytka chod- nikowa 50x50 cm i obrzeże)			
27 d.6	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.6	KNR-W 2-01 0118-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.6	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 13 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.6	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8	m m	 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Izolacja ścian fundamentowych - 10,0 mb na głębokość 2,5 m		RAZEM	8.000
32	KNR-W 4-01 d.7 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 10.0*2.5*1.0	m ³		
			m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNR-W 4-01 d.7 0105-02 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.32	m ³		
			m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
34	KNR 0-23 d.7 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.32	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
35	KNR-W 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.32	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
36	KNR-W 2-02 d.7 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.32	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR 0-23 d.7 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją poz.32	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
38	KNR 0-23 d.7 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.32	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
39	KNR 0-23 d.7 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.32	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	740.6633	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	blacha powlekana płaska, biała	m ²	1.7884		1.7884	0.00	0.00					
2.	cement portlandzki	t	1.0108		1.0108	0.00	0.00					
3.	cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka	kg	262.2144		262.2144	0.00	0.00					
4.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0175		0.0175	0.00	0.00					
5.	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych	kpl.	25.0000		25.0000	0.00	0.00					
6.	Dostawa i montaż numeracji drzwi	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
7.	Dostawa i montaż odbojów z płyty HDF i PCV na wysokości 60 cm i 110 cm	m	250.0000		250.0000	0.00	0.00					
8.	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu granitowego	m	9.2200		9.2200	0.00	0.00					
9.	dostawa i montaż poręczy	m	127.1600		127.1600	0.00	0.00					
10.	Dostawa i montaż wycieraczek stalowych 100x200 cm, kratka stalowa ocynkowana ogniowo z wykończeniem antypoślizgowym	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	Dostawa i montaż wycieraczek stalowych 100x200 cm, kratka stalowa ocynkowana ogniowo z wykończeniem antypoślizgowym'	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
12.	drzwi wewnętrzne aluminiowe	m ²	25.1680		25.1680	0.00	0.00					
13.	drzwi zewnętrzne aluminiowe	m ²	12.4880		12.4880	0.00	0.00					
14.	Dw1	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
15.	Dw3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	Dw4	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
17.	Dw5EI60	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
18.	emulsja asfaltowa izolacyjna'	kg	16.2500		16.2500	0.00	0.00					
19.	emulsja gruntująca	dm ³	12.5065		12.5065	0.00	0.00					
20.	Farba akrylowa (obiekty służby zdrowia)	dm ³	9.6880		9.6880	0.00	0.00					
21.	Farba zmywalna (obiekty służby zdrowia)	dm ³	111.3870		111.3870	0.00	0.00					
22.	gips budowlany	t	0.0562		0.0562	0.00	0.00					
23.	gips szpachlowy	t	0.0952		0.0952	0.00	0.00					
24.	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	11.2116		11.2116	0.00	0.00					
25.	klamerki mocujące	szt.	224.8217		224.8217	0.00	0.00					
26.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	74.1960		74.1960	0.00	0.00					
27.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt.	150.7563		150.7563	0.00	0.00					
28.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	76.2507		76.2507	0.00	0.00					
29.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	133.6353		133.6353	0.00	0.00					
30.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	133.6353		133.6353	0.00	0.00					
31.	listwa wyobleniowa pod wykładzinę	m	70.2360		70.2360	0.00	0.00					
32.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	296.3559		296.3559	0.00	0.00					
33.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	7.0470		7.0470	0.00	0.00					
34.	Mydła techniczne	kg	0.9295		0.9295	0.00	0.00					
35.	O1	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
36.	O2	kpl.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
37.	O3	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
39.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	9.3648		9.3648	0.00	0.00					
40.	pienka poliuretanowa	dm ³	3.9077		3.9077	0.00	0.00					
41.	piasek do zapraw	m ³	4.4847		4.4847	0.00	0.00					
42.	Płyta styropianowa, 0,033 W/(m*K)	m ³	3.7500		3.7500	0.00	0.00					
43.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	65.2800		65.2800	0.00	0.00					
44.	płyty dekoracyjne 60x60cm	szt.	224.8217		224.8217	0.00	0.00					
45.	pręty mocujące	szt.	166.6511		166.6511	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	2.8094		2.8094	0.00	0.00					
47.	renowacja krat okiennych - przebudowa na otwieralne z zamkiem patentowym, cynkowane ogniowo, malowane proszkowo, montaż	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
48.	siatka z włókna szklanego	m ²	28.3750		28.3750	0.00	0.00					
49.	silikon	dm ³	0.1237		0.1237	0.00	0.00					
50.	sprężyny przyścienne	szt.	129.7049		129.7049	0.00	0.00					
51.	szybkowiążący klej dyspersyjny	kg	32.7768		32.7768	0.00	0.00					
52.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	250.0000		250.0000	0.00	0.00					
53.	Wapno hydratyzowane luzem	t	0.0372		0.0372	0.00	0.00					
54.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	25.0088		25.0088	0.00	0.00					
55.	woda	m ³	0.8820		0.8820	0.00	0.00					
56.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną	m ²	102.0763		102.0763	0.00	0.00					
57.	Wykonanie nowej rampy w korytarzu wraz z barierkami dla osób niepełnosprawnych - duża	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
58.	Wykonanie nowej rampy w korytarzu wraz z barierkami dla osób niepełnosprawnych - mała	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
59.	Zaprawa cementowa	m ³	0.0015		0.0015	0.00	0.00					
60.	zawiesia do kształtowników	szt.	166.6511		166.6511	0.00	0.00					
61.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.3887	0.00	0.00
2.	Samochód dostawczy	m-g	6.3102	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy	m-g	0.7420	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0848	0.00	0.00
5.	Wyciąg	m-g	6.2263	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł