

PRZEDMIAR- ZKPIG nr 25 (BUD.)

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Projekt architektoniczny remontu sanitariatów w starej części budynku szkoły w Zespole Kształcenia Podstawowego i Gimnazjalnego nr 25 w Gdańsku Świbnie
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk-Swibno, ul. Boguckiego 44
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : ul.Żagłowa 11, 80-560 Gdańsk
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : 12-2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SANITARIATY DZ. I CHŁ. - PIĘTRO	1	57
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	15
1.2	Nadproża	16	20
1.3	Podłóża i izolacje posadzek	21	26
1.4	Posadzki z płytek ceramicznych	27	27
1.5	Zabudowy z płyt GK	28	31
1.6	Tynki wewnętrzne	32	36
1.7	Glazura ścienna	37	40
1.8	Gładzie gipsowe	41	44
1.9	Roboty malarskie	45	47
1.10	Stolarka	48	51
1.11	Wypozażenie	52	57
2	SANITARIAT, POM. SPRZĄTACZEK I KORYTARZ- PARTER	58	126
2.1	Roboty rozbiórkowe	58	72
2.2	Nadproża	73	77
2.3	Podłóża i izolacje posadzek	78	87
2.4	Posadzki z płytek ceramicznych	88	88
2.5	Posadzki z wykładziny PVC	89	90
2.6	Zabudowy z płyt GK	91	95
2.7	Tynki wewnętrzne	96	101
2.8	Glazura ścienna	102	105
2.9	Gładzie gipsowe	106	109
2.10	Roboty malarskie	110	113
2.11	Stolarka	114	119
2.12	Wypozażenie	120	126

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SANITARIATY DZ. I CHŁ. - PIĘTRO			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	B 01	Rozebranie posadzki z płytek <sanitariat dziewcząt>2.33*2.32+1.32*1.44+0.18*0.80 <sanitariat chłopców>2.36*1.56+2.36*1.06+1.39*1.27+0.17*0.80	m ² m ² m ²	 7.450 8.084	
					RAZEM	15.534
2 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	B 01	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek <sanitariat dziewcząt>(2.33+2.32)*2*2.07+(1.32+1.44)*2*2.07-0.9*2.05* 3 <sanitariat chłopców>(2.36+1.56)*2*2.07+(2.36+1.06)*2*2.07+(1.39+ 1.27)*2*2.07-0.9*2.05*5	m ² m ² m ²	 25.142 32.175	
					RAZEM	57.317
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	B 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 <sanitariat dziewcząt>2 <sanitariat chłopców>3	szt. szt. szt.	 2.000 3.000	
					RAZEM	5.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0349-01	B 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej ścianki działowe murowane <sanitariat dziewcząt>1.21*3.26*0.18-0.90*2.05*0.18 <sanitariat chłopców>1.27*3.26*0.09+0.10*2.07*0.17-0.9*1.05*0.17	m ³ m ³ m ³	 0.378 0.247	
					RAZEM	0.625
5 d.1.1	KNR 4-04 0301-02	B 01	Rozebranie podłóża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm rozebranie posadzki betonowej gr.7cm poz.1*0.07	m ³ m ³	 1.087	
					RAZEM	1.087
6 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	B 01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł wykucie otworów i obsadzenie krutek <sanitariat dziewcząt>3 <sanitariat chłopców>1	szt. szt. szt.	 3.000 1.000	
					RAZEM	4.000
7 d.1.1	KNR AT- 27 0102- 02	B 01	Usunięcie starych izolacji 2xpapa Krotność = 2 poz.1*1.1	m ² m ²	 17.087	
					RAZEM	17.087
8 d.1.1	ZKNR C-2 0301-01	B 01	Przygotowanie podłóża - skucie nierówności i oczyszczenie poz.1	m ² m ²	 15.534	
					RAZEM	15.534

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 4-01 0701-11	B 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro- pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 sufity <sanitariat dziewcząt>2.33*2.32+1.32*1.44 <sanitariat chłopców>2.36*1.56+2.36*1.06+1.39*1.27	m ² m ² m ²	 7.306 7.948	
					RAZEM	15.254
10 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	B 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 ściany <sanitariat dziewcząt>(2.33+2.32)*2*3.26+(1.32+1.44)*2*3.26+0.61* 3.26*2-0.9*2.05*2-1.21*3.26 <sanitariat chłopców>(2.36+1.56)*2*3.26+(2.36+1.06)*2*3.26+(1.39+ 1.27)*2*3.26-0.9*2.05*3-1.27*3.26	m ² m ² m ²	 44.656 55.525	
					RAZEM	100.181
11 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	B 01	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony <korytarz przy sanitariatach>0.61*1.22	m ² m ²	 0.744	
					RAZEM	0.744
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	B 01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 12 km <drewno>poz.3*0.8*2.05*0.05 A (suma częściowa) <gruz>poz.1*0.015+poz.2*0.02+poz.4+poz.5+poz.9*0.025+poz.10*0.025 B (suma częściowa) <papa,pcv>poz.7*0.004*2 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.410 ----- 0.410 5.977 ----- 5.977 0.137 ----- 0.137	
					RAZEM	6.524
13 d.1.1	wycena in- dywidualna	B 01	Przyjęcie drewna na wysypisko. poz.12A*0.8	t t	 0.328	
					RAZEM	0.328
14 d.1.1	wycena in- dywidualna	B 01	Przyjęcie gruzu na wysypisko. poz.12B*1.6	t t	 9.563	
					RAZEM	9.563
15 d.1.1	wycena in- dywidualna	B 01	Przyjęcie papy na wysypisko. poz.12C*0.95	t t	 0.130	
					RAZEM	0.130
1.2			Nadproża			
16 d.1.2	KNR-W 4- 01 0314- 02	B 02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścia- nach z cegieł Analogia: wykucie BRUZD i wymurowanie cegłą pełna kl.15 na belkach stalowych <ściany sanitariat chłopców>1.50*0.17*0.15	m ³ m ³	 0.038	
					RAZEM	0.038
17 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	B 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob- sadz.belek stalowych do I NP 180 mm Analogia: Nadproża stalowe z ceowników C120 - dostarczenie i obsa- dzenie belek+skręcenie śrubami 1.50	m m	 1.500	
					RAZEM	1.500
18 d.1.2	KNR-W 2- 02 0129- 05	B 02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr. 1/4 ceg. 1.50*0.15*2	m ² m ²	 0.450	
					RAZEM	0.450
19 d.1.2	KNR-W 4- 01 0703- 02	B 02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej Analogia: umocowanie siatki stal. tynkarskiej na stopkach belek 1.0*0.40	m ² m ²	 0.400	
					RAZEM	0.400

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2	KNR-W 4- 01 0704- 01	B 02	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową poz.19	m ² m ²	 0.400	
					RAZEM	0.400
1.3			Podłoża i izolacje posadzek			
21 d.1.3	KNR 2-02 1102-01	B 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm <ściany sanitariat dziewcząt>4.90+1.07+1.90 <ściany sanitariat chłopców>4.38+3.68	m ² m ² m ²	 7.870 8.060	
					RAZEM	15.930
22 d.1.3	KNR AT- 27 0401- 03	B 03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa z płynnych żywic syn- tet. wykonywana ręcznie pod posadzki poz.21	m ² m ²	 15.930	
					RAZEM	15.930
23 d.1.3	KNR 2-02 1106-01	B 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.21	m ² m ²	 15.930	
					RAZEM	15.930
24 d.1.3	KNR 2-02 1106-03	B 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 15.930	
					RAZEM	15.930
25 d.1.3	NNRNKB 202 1134- 01	B 03	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.21	m ² m ²	 15.930	
					RAZEM	15.930
26 d.1.3	KNR 2-02 1106-07	B 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką sta- lową siatka z drutu fi 4,5mm i oczkach 150x150mm poz.21	m ² m ²	 15.930	
					RAZEM	15.930
1.4			Posadzki z płytek ceramicznych			
27 d.1.4	NNRNKB 202 2806- 05	B 04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2 Analogia: Wkonanie posadzek z PŁYTEK CERAMICZNYCH GRES an- typoślizg., klej i fuga elastyczne,wodoodporne poz.21	m ² m ²	 15.930	
					RAZEM	15.930
1.5			Zabudowy z płyt GK			
28 d.1.5	KNR-W 2- 02 1029- 05	B 06	Ścianki ustępowe - przegrody parawanowe z drzwiami (kabiny WC) - la- minat gr. 10mm <ściany sanitariat chłopców>1.27*2.0	m ² m ²	 2.540	
					RAZEM	2.540
29 d.1.5	KNR 2-02 2003-02	B 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo na profi- lu 50 ścianki - płyta wodoodporna 12.5mm na profilu 50 <ściany sanitariat dziewcząt>(1.04+1.11)*3.26-0.90*2.07 <ściany sanitariat chłopców>1.21*3.26-1.0*2.07	m ² m ² m ²	 5.146 1.875	
					RAZEM	7.021
30 d.1.5	KNR 2-02 2003-07	B 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo na profilu 50 zabudowy - płyta wodoodporna 12.5mmx2 na profilu 50 (1.03+1.32+1.27+1.06)*1.40+(1.06+1.20)*0.40+3.26*(0.20+0.35+0.20)+ (1.06+1.20)*0.40	m ² m ²	 10.805	
					RAZEM	10.805
31 d.1.5	KNR 2-02 0613-06	B 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr5cm poz.29	m ² m ²	 7.021	
					RAZEM	7.021
1.6			Tynki wewnętrzne			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.6	KNR 4-01 0708-01	B 07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ościeżach szerokości do 20 cm tynki w miejscach rozebranych ścianek <ściany sanitariat dziewcząt>3.26*2 <ściany sanitariat chłopców>3.26*2	m m m	 6.520 6.520	
					RAZEM	13.040
33 d.1.6	KNR 4-01 0716-09	B 07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z beto- nów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity poz.9	m ² m ²	 15.254	
					RAZEM	15.254
34 d.1.6	KNR 4-01 0716-02	B 07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z ceg- ły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.10+1.21*3.26*2-1.0*2.07*2+1.27*3.26*2-1.0*2.07*2	m ² m ²	 108.071	
					RAZEM	108.071
35 d.1.6	KNR 4-01 0310-06	B 07	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 5.0*3	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
36 d.1.6	kalk. włas- na	OST	Zakup i montaż wkładów kominowych ochronnych aluminiowych fi 150mm - parametry wg. projektu 5.0*3	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
1.7			Glazura ścienna			
37 d.1.7	KNR 2- 02u2 1134.1-02	B 08	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <sanitariat dziewcząt>(1.32+1.44)*2*2.10+(1.03+1.04)*2*2.10+(2.93+ 2.33)*2*2.10-0.9*2.07*4-1.0*2.07*1 <sanitariat chłopców>(2.36+1.56)*2*2.10+(2.36+1.06)*2*2.10+1.48*2* 2.10-0.9*2.07*2-1.0*2.07*1	m ² m ² m ²	 32.856 31.248	
					RAZEM	64.104
38 d.1.7	KNR AT- 27 0401- 01	B 08	Pionowa izolacja podłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.37	m ² m ²	 64.104	
					RAZEM	64.104
39 d.1.7	KNR 2-02 0829-06	B 08	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 60x30cm poz.37	m ² m ²	 64.104	
					RAZEM	64.104
40 d.1.7	KNNR 2 0805-07	B 08	Listwy narożnikowe do glazury <sanitariat dziewcząt>3.26+2*(2.07+0.9+2.07)+2.07+1.0+2.07+1.32 <sanitariat chłopców>3.26+2.07+0.9+2.07+2.07+1.0+2.07+1.06+1.27	m m m	 19.800 15.770	
					RAZEM	35.570
1.8			Gładzie gipsowe			
41 d.1.8	KNR 2-02 2009-04	B 09	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.21+2.81*1.21	m ² m ²	 19.330	
					RAZEM	19.330
42 d.1.8	NNRNKB 202 1134- 01	B 09	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome poz.41	m ² m ²	 19.330	
					RAZEM	19.330
43 d.1.8	KNR 2-02 2009-02	B 09	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <sanitariat dziewcząt>(1.32+1.44)*2*1.16+(1.03+1.04)*2*1.16+(2.93+ 2.33)*2*1.16 <sanitariat chłopców>(2.36+1.56)*2*1.16+(2.36+1.06)*2*1.16+1.48* 1.16*2 <korytarz>(2.81+1.21+2.81)*3.26-1.0*2.07*2	m ² m ² m ² m ²	 23.409 20.462 18.126	
					RAZEM	61.997
44 d.1.8	NNRNKB 202 1134- 02	B 09	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe poz.43	m ² m ²	 61.997	
					RAZEM	61.997
1.9			Roboty malarskie			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	B 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania malowanie sufitu farbą akrylową białą poz.41	m ² m ²	 19.330	
					RAZEM	19.330
46 d.1.9	KNR 2-02 1505-01	B 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania malowanie ścian farbą lateksową z dodatkiem silikonu, kolor poz.43	m ² m ²	 61.997	
					RAZEM	61.997
47 d.1.9	KNR-W 4- 01 1216- 01	B 10	Zabezpieczenie podłóg folią poz.41*1.2	m ² m ²	 23.196	
					RAZEM	23.196
1.10			Stolarka			
48 d.1.1 0	KNR 2-02 1017-02	B 11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płaskie pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone UWAGA : Skrzydła drzwiowe "90", płaskie , 3 zawiasy, klamka,zamek, pełne, płyta HDF laminowana <D1>0.8*2.0*3 <D2>0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 4.800 3.600	
					RAZEM	8.400
49 d.1.1 0	KNR-W 2- 02 1026- 01	B 11	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.90*2.07*3 1.0*2.07*2	m ² m ² m ²	 5.589 4.140	
					RAZEM	9.729
50 d.1.1 0	kalk. włas- na	B 11	Odboje drzwiowe 5	szt szt	 5.000	
					RAZEM	5.000
51 d.1.1 0	kalk. włas- na	B 11	Montaż nawiewników okiennych o wyd. 6-30m3/h 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
1.11			Wyposażenie			
52 d.1.1 1	kalk. włas- na	B 12	Lustro 60x40cm, szkło bezpieczne 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
53 d.1.1 1	kalk. włas- na	B 12	Pojemnik na papier toalet. 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
54 d.1.1 1	kalk. włas- na	B 12	Pojemnik na ręczniki papierowe 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
55 d.1.1 1	kalk. włas- na	B 12	szczotka wc 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
56 d.1.1 1	kalk. włas- na	B 12	Pojemnik na mydło w płynie 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
57 d.1.1 1	kalk. włas- na	B 12	Kosz na odpadki 12Litrów 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
2			SANITARIAT, POM. SPRZĄTACZEK I KORYTARZ- PARTER			
2.1			Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	B 01	Rozebranie posadzki z płytek <korytarz>6.05*3.30 <sanitariaty>(1.92+1.26)*1.65-0.86*0.55 <sanitariaty>(1.92+1.26)*1.47	m ² m ² m ² m ²	 19.965 4.774 4.675	
					RAZEM	29.414
59 d.2.1	KNR 4-01 0354-07	B 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
60 d.2.1	KNR 4-01 0349-01	B 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej ścianki działowe murowane 1.10*3.33*0.09+1.47*3.33*0.09-0.7*2.05*2*0.09	m ³ m ³	 0.512	
					RAZEM	0.512
61 d.2.1	KNR 4-01 0349-01	B 01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej ściana murowana gr 33cm 0.06*2*2.07*0.33+0.12*2.07*0.33	m ³ m ³	 0.164	
					RAZEM	0.164
62 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	B 01	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek (3.28+1.65)*2*2.07+0.55*2.07*2-0.9*2.05 (3.28+1.47)*2*2.07-0.9*2.05	m ² m ² m ²	 20.842 17.820	
					RAZEM	38.662
63 d.2.1	KNR 4-04 0301-02	B 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm rozebranie posadzki betonowej gr.4cm poz.58*0.04	m ³ m ³	 1.177	
					RAZEM	1.177
64 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	B 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (3.28+1.65)*2*2.90+0.55*2.90*2-1.0*2.07+(3.28+1.47)*2*2.90-1.0*2.05+ (6.05+3.3+1.47+6.05)*0.25-1.0*0.25*5	m ² m ²	 58.182	
					RAZEM	58.182
65 d.2.1	KNR 4-01 0804-07	B 01	Zerwanie podłoża betonowego posadzka gr 7cm poz.58	m ² m ²	 29.414	
					RAZEM	29.414
66 d.2.1	KNR AT- 27 0102- 02	B 01	Usunięcie starych izolacji z papy Krotność = 2 poz.58*1.1*2	m ² m ²	 64.711	
					RAZEM	64.711
67 d.2.1	KNR 4-04 0301-07	B 01	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm poz.58*0.15	m ³ m ³	 4.412	
					RAZEM	4.412
68 d.2.1	KNR 4-01 0106-01	B 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m poz.58*0.07	m ³ m ³	 2.059	
					RAZEM	2.059
69 d.2.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	B 01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 30 km <drewno>4*0.8*2.05*0.05 A (suma częściowa) <gruz>poz.58*0.015+poz.60+poz.61+poz.62*0.02+poz.63*0.04+poz.64* 0.025+poz.65*0.07+poz.67+poz.68 B (suma częściowa) <papa>poz.66*0.004*2 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.328 ----- 0.328 11.922 ----- 11.922 0.518 ----- 0.518	
					RAZEM	12.768
70 d.2.1	wycena in- dywidualna	B 01	Przyjęcie drewna na wysypisko. poz.69A*0.8	t t	 0.262	
					RAZEM	0.262
71 d.2.1	wycena in- dywidualna	B 01	Przyjęcie gruzu na wysypisko. poz.69B*1.6	t t	 19.075	
					RAZEM	19.075

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.1	wycena indywidualna	B 01	Przyjęcie papy na wysypisko. poz.69C*0.95	t t	 0.492	
					RAZEM	0.492
2.2			Nadproża			
73 d.2.2	KNR-W 4-01 0314-02	B 02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł Analogia: wykucie BRUZD i wymurowanie cegłą pełna kl.15 na belkach stalowych 1.50*0.15*0.33	m ³ m ³	 0.074	
					RAZEM	0.074
74 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	B 02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob-sadz.belek stalowych do I NP 180 mm Analogia: Nadproża stalowe z ceowników C120 - dostarczenie i obsa-dzenie belek+skręcenie śrubami 1.50*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
75 d.2.2	KNR-W 2-02 0129-05	B 02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr. 1/4 ceg. 1.50*0.10*4	m ² m ²	 0.600	
					RAZEM	0.600
76 d.2.2	KNR-W 4-01 0703-02	B 02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej Analogia: umocowanie siatki stal. tynkarskiej na stopkach belek 1.5*0.6*2	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
77 d.2.2	KNR-W 4-01 0704-01	B 02	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-mentową poz.76	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
2.3			Podłoża i izolacje posadzek			
78 d.2.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	B 03	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm gru-bości warstwy po zagęszczeniu 19.50+2.09+2.70+4.82	m ² m ²	 29.110	
					RAZEM	29.110
79 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	B 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.78*0.07	m ³ m ³	 2.038	
					RAZEM	2.038
80 d.2.3	KNR 2-02 0602-03	B 03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zim-no - ekofolia gr.3mm Krotność = 2 poz.78*1.1	m ² m ²	 32.021	
					RAZEM	32.021
81 d.2.3	KNR 2-02 0609-03	B 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS200 gr.10cm poz.78	m ² m ²	 29.110	
					RAZEM	29.110
82 d.2.3	KNR 2-02 0607-01	B 03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.78*1.1	m ² m ²	 32.021	
					RAZEM	32.021
83 d.2.3	KNR 2-02 1106-01	B 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.78	m ² m ²	 29.110	
					RAZEM	29.110
84 d.2.3	KNR 2-02 1106-03	B 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 poz.78	m ² m ²	 29.110	
					RAZEM	29.110
85 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	B 03	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.78	m ² m ²	 29.110	
					RAZEM	29.110

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2.3	KNR 2-02 1106-07	B 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową siatka z drutu fi 4,5mm i oczkach 150x150mm poz.78	m ² m ²	 29.110	
					RAZEM	29.110
87 d.2.3	NNRNKB 202 1130- 01 1130- 03	B 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <korytarz>19.50	m ² m ²	 19.500	
					RAZEM	19.500
2.4			Posadzki z płytek ceramicznych			
88 d.2.4	NNRNKB 202 2806- 05	B 04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 Analogia: Wkonanie posadzek z PŁYTEK CERAMICZNYCH GRES antypoślizg., klej i fuga elastyczne 2.09+2.70+4.82	m ² m ²	 9.610	
					RAZEM	9.610
2.5			Posadzki z wykładziny PVC			
89 d.2.5	KNR 2-02 1112-05 R=1,25	B 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW.. Wykładzina zgrzewalna z wywinięciem na ściany Wykładz.podłogowa heterogeniczna gr. 2,0 mm, 19.50*1.1	m ² m ²	 21.450	
					RAZEM	21.450
90 d.2.5	KNR 2-02 1112-09	B 05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.89	m ² m ²	 21.450	
					RAZEM	21.450
2.6			Zabudowy z płyt GK			
91 d.2.6	KNR 2-02 2003-02	B 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo na profilu 50 ścianki - płyta wodoodporna 12.5mm na profilu 50 1.65*1.40	m ² m ²	 2.310	
					RAZEM	2.310
92 d.2.6	KNR 2-02 2011-01	B 06	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 7.60+2.09+2.70+4.82	m ² m ²	 17.210	
					RAZEM	17.210
93 d.2.6	KNR 2-02 2003-05	B 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 zabudowy (0.30+0.30)*1.65+(0.20+0.20)*1.65	m ² m ²	 1.650	
					RAZEM	1.650
94 d.2.6	KNR 2-02 2003-02	B 06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo na profilu 50 ścianki - płyta wodoodporna 15mm na profilu 50 1.10*2.90-0.90*2.07	m ² m ²	 1.327	
					RAZEM	1.327
95 d.2.6	KNR 2-02 0613-06	B 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr5cm poz.91+poz.94	m ² m ²	 3.637	
					RAZEM	3.637
2.7			Tynki wewnętrzne			
96 d.2.7	KNR 4-01 0322-02	B 07	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
97 d.2.7	KNR 4-01 0716-02	B 07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.64	m ² m ²	 58.182	
					RAZEM	58.182
98 d.2.7	KNR 4-01 0708-01	B 07	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 20 cm	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*(2.07+1.0+2.07)	m	10.280	
					RAZEM	10.280
99 d.2.7	KNR 4-01 0709-05	B 07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
100 d.2.7	KNR 4-01 0310-06	B 07	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			8.0*3	m	24.000	
					RAZEM	24.000
101 d.2.7	kalk. włas- na	OST	Zakup i montaż wkładów kominowych ochronnych aluminiowych fi 150mm - parametry wg. projektu	m		
			8.0*3	m	24.000	
					RAZEM	24.000
2.8			Glazura ścienna			
102 d.2.8	KNR 2- 02u2 1134.1-02	B 08	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
			(3.28+1.65)*2*2.10+(1.65+0.55)*2.10-0.9*2.07-1.0*2.07+(3.28+1.47)*2*2.10-1.0*2.07	m ²	39.273	
					RAZEM	39.273
103 d.2.8	KNR 2 0805-07	B 08	Listwy narożnikowe do glazury	m		
			1.65+2.90+2*(2.07+1.0+2.07)	m	14.830	
					RAZEM	14.830
104 d.2.8	KNR AT- 27 0401- 01	B 08	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			poz.102	m ²	39.273	
					RAZEM	39.273
105 d.2.8	KNR 2-02 0829-06	B 08	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 60x30cm	m ²		
			poz.102	m ²	39.273	
					RAZEM	39.273
2.9			Gładzie gipsowe			
106 d.2.9	KNR 2-02 2009-04	B 09	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			7.60+2.09+2.7+4.82	m ²	17.210	
					RAZEM	17.210
107 d.2.9	NNRNB 202 1134- 01	B 09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.106	m ²	17.210	
					RAZEM	17.210
108 d.2.9	KNR 2-02 2009-02	B 09	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			(3.28+1.65)*2*2.08+(1.65+0.55)*0.80+(3.27+1.47)*2*0.80	m ²	29.853	
					RAZEM	29.853
109 d.2.9	NNRNB 202 1134- 02	B 09	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
			poz.108	m ²	29.853	
					RAZEM	29.853
2.10			Roboty malarskie			
110 d.2.1 0	KNR 2-02 1505-01	B 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			malowanie sufitu farbą lateksową białą	m ²	17.210	
			poz.106			
					RAZEM	17.210
111 d.2.1 0	KNR 2-02 1505-01	B 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			malowanie ścian farbą lateksową z dodatkiem silikonu, kolor	m ²	29.853	
			poz.108			
					RAZEM	29.853
112 d.2.1 0	KNR 2-02 1503-03	B 10	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
			0.20*(6.05+3.3+1.47+6.05-1.0*5)	m ²	2.374	
					RAZEM	2.374

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.1 0	KNR-W 4- 01 1216- 01	B 10	Zabezpieczenie podłóg folią poz.106*1.2	m ² m ²	 20.652	
					RAZEM	20.652
2.11			Stolarka			
114 d.2.1 1	KNR 2-02 1017-02	B 11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne płaskie pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone UWAGA : Skrzydła drzwiowe "90", płaskie , 3 zawiasy, klamka,zamek, pełne, płyta HDF laminowana <D1>0.8*2.0*1 <D2>0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 1.600 3.600	
					RAZEM	5.200
115 d.2.1 1	KNR-W 2- 02 1026- 01	B 11	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.88*2.07*1 0.98*2.07*2	m ² m ² m ²	 1.822 4.057	
					RAZEM	5.879
116 d.2.1 1	kalk. włas- na	B 11	Odboje drzwiowe 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
117 d.2.1 1	kalk. włas- na	B 11	Progi drzwiowe alum.90cm 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
118 d.2.1 1	kalk. włas- na	B 11	Listwa alum. dylatac. 328cm 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
119 d.2.1 1	kalk. włas- na	B 11	Montaż nawiewników okiennych o wyd. 6-30m3/h 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.12			Wypozażenie			
120 d.2.1 2	kalk. włas- na	B 11	Lustro 60x40cm szkło bezpieczne 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
121 d.2.1 2	kalk. włas- na	B 11	Pojemnik na papier toalet. 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
122 d.2.1 2	kalk. włas- na	B 11	Pojemnik na ręczniki papierowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
123 d.2.1 2	kalk. włas- na	B 11	szczotka wc 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
124 d.2.1 2	kalk. włas- na	B 11	Pojemnik na mydło w płynie 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
125 d.2.1 2	kalk. włas- na	B 11	Regał gospodarczy stalowy 180x120x50 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
126 d.2.1 2	kalk. włas- na	B 11	Kosz na odpadki 12Litrów 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	-040	Wkłady kominowe ochronne aluminiowe fi150mm- parametry wg. projektu	m	39.0000		
2.	0000051-050	Płytki ceramiczne ściennie 60x30cm	m ²	105.4445		
3.	2701224-020	Skrzydła drzwiowe "90", płaskie oklein. , 3 zawiasy, klamka,zamek,pełne	szt	4.0000		
4.	1480544-033	Środek do powłok uszczelniaj.	kg	159.8714		
5.	2701224-020	Skrzydła drzwiowe "80", płaskie oklein. , 3 zawiasy, klamka,zamek,pełne'	szt	4.0000		
6.	0000065-050	Ścianki systemowe sanitariatów	m ²	2.5400		
7.	2302300-033	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	76.8504		
8.	2715999-020	ościeżnice drewniane	szt	8.0000		
9.	1564514-060	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50	m ³	3.0566		
10.	-050	Wykładz.podłogowa heterogeniczna gr. 2,0 mm,	m ²	23.3805		
11.	2520701-050	Płytki gresowe 30x30 cm	m ²	26.0508		
12.	-020	Naiwewniki okienne regulowane	szt	5.0000		
13.	155420314-033	Zaprawa klejowa do układania płytek elastyczna, opak. 5 kg	kg	184.3988		
14.	2382003-033	Sucha zaprawa samopoziom.	kg	304.2000		
15.	1510899-066	farba emulsyjna lateksowa z dod. silikonu	dm ³	26.5538		
16.	1701106-034	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1.8889		
17.	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m ³	2.9891		
18.	0000077-033	Zaprawa klejąca	kg	491.0408		
19.	1331799-050	siatka z drutu fi 4,5mm i oczkach 150x150mm	m ²	45.9408		
20.	202x050-066	preparat gruntujący	dm ³	60.0817		
21.		Pojemnik na papier toalet.	szt	4.0000		
22.	-034	Przyjęcie papy na wysypisko.	t	0.6220		
23.		Regał gospodarczy stalowy 180x120x50	szt	1.0000		
24.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t	28.6380		
25.		Pojemnik na ręczniki papierowe	szt	3.0000		
26.	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.4755		
27.	1750809-050	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	41.4802		
28.	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	2.0991		
29.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	75.8278		
30.		Lustro 60x40cm	szt	4.0000		
31.		Pojemnik na mydło w płynie	szt	6.0000		
32.	1100199-033	Kształt. stal.-ceowniki normalne 180mm	kg	99.0000		
33.	1601899-060	piasek	m ³	8.8118		
34.		Kosz na odpadki 12Litrów	szt	6.0000		
35.	0000036-040	Listwy plastikowe do glazury	m	53.9280		
36.	6800400-020	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M16	szt	22.0000		
37.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	76.8504		
38.		szczotka wc	szt	4.0000		
39.	2311407-050	Płyty z wełny min.do izol. - 50mm	m ²	11.1909		
40.	-020	Odboje drzwiowe'	szt	10.0000		
41.	1350309-020	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	11.9876		
42.	0000080-033	Zaprawa spoinująca	kg	62.0262		
43.	-020	Listwa alum. dylatac. 328cm	szt	1.0000		
44.	1750801-050	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	17.7263		
45.	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	22.8656		
46.	1510899-066	farba emulsyjna lateksowa	dm ³	4.9754		
47.	1800102-020	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	91.9870		
48.	1324999-040	profile nośne 60/27	m	32.6990		
49.	6803599-020	kołki do wstrzeliwania	szt.	137.7243		
50.	1510899-066	farba emulsyjna akrylowa	dm ³	5.5883		
51.	1750809-050	Płyta gips. karton. wodoodporna 15mm	m ²	2.7336		
52.	-033	Klej do wykładzin PCV.	kg	12.8700		
53.	1040600-033	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	11.5276		
54.	-034	Przyjęcie drewna na wysypisko.	t	0.5900		
55.	9 00020-033	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	9.9606		
56.	1343799-033	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.0975		
57.	1324999-020	wieszak w 60/60	szt.	26.1592		
58.	1562700-033	Pręty spawaln.z PVC n/plastyfik.o śr.2-6mm	kg	0.6435		
59.	1560200-050	folia polietylenowa	m ²	15.6537		
60.	3901000-040	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	80.8163		
61.	1324999-040	profile przyściennie 28/27	m	6.8840		
62.	1512900-066	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	1.2283		
63.	1324999-020	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	26.1592		
64.	1750803-050	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	1.6995		
65.	1331703-050	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0mm	m ²	2.4200		
66.	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0131		
67.	1602006-060	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.1124		
68.	2600105-060	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0063		
69.	3901000-040	taśma spoinowa	m	19.7915		
70.	1530000-066	grunt pokostowy	dm ³	0.4273		
71.	1511599-066	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2338		
72.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2018		
73.	1324999-020	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt.	6.5398		

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74.	3950000-060	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0091		
75.	3930000-060	woda	m ³	0.7328		
76.	1330499-033	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3562		
77.	1120604-033	Drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.2200		
78.	3920099-116	papier ścierny	ark.	0.8309		
79.	1530502-066	rozcieńczalnik	dm ³	0.1016		
80.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 185.2797		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	42.9471		
2.	34000-148	wyciąg	m-g	24.1542		
3.	43211-148	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	10.8522		
RAZEM						

Słownie: