

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczenia kasy na parterze budynku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ull. Alaja Zwycięstwa 16/17
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku
ADRES INWESTORA : Al. Zwycięstwa 16/17 Gdańsk
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : M.Lewandowski
DATA OPRACOWANIA : 02-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	15
2	Roboty murarskie	16	17
3	Tynki	18	18
4	Glazura ścienna	19	20
5	Konstrukcje z płyt GK	21	25
6	Posadzki z paneli podłogowych	26	30
7	Stolarka budowlana	31	36
8	Roboty malarskie	37	45
9	Roboty elektryczne	46	61

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi 1.05*2.10	m ² m ²	 2.205	
				RAZEM	2.205
2 d.1	KNR 4-01 0903-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 okno podawcze aluminiowe 2.70*1.54	m ² m ²	 4.158	
				RAZEM	4.158
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej rozebranie ściany murowanej z obustronna okładziną z płyt GK i płytek ceram. 2.70*1.08*0.18	m ³ m ³	 0.525	
				RAZEM	0.525
5 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych Demontaż lady kasowej drewnopodobnej 3x30cm 2.70	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
6 d.1	KNR 4-01 0424-01	Cięcie w podłodze - przecinanie posadzki z płytek (cięcie dylatacyjne) 2.62	m m	 2.620	
				RAZEM	2.620
7 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2.70*1.17	m ² m ²	 3.159	
				RAZEM	3.159
8 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z paneli 3.70*2.70	m ² m ²	 9.990	
				RAZEM	9.990
9 d.1	KNR AT-27 0102-01	Usunięcie starych izolacji z folii 3.70*2.70	m ² m ²	 9.990	
				RAZEM	9.990
10 d.1	KNR-W 4-01 0815-08	Rozebranie listew przyściennych 2.70*2+3.70*2-1.05*2	m m	 10.700	
				RAZEM	10.700
11 d.1	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika (0.33+1.17+0.14)*2	m m	 3.280	
				RAZEM	3.280
12 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych analogia- rozebranie płyt GK na suficie podwieszonym 2.70*1.17+2.42*0.33	m ² m ²	 3.958	
				RAZEM	3.958
13 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na legalne składowisko odpadów <DREWNO >1.02*2.05*0.05+poz.8*0.008 A (suma częściowa) <GRUZ >poz.4+poz.7*0.015 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 0.184 ----- 0.184 0.572 -----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ³	0.572	
				RAZEM	0.756
14	kalk. własna	Przyjęcie drewna na wysypisku	t		
d.1		poz.13A*0.8	t	0.147	
				RAZEM	0.147
15	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisku	t		
d.1		poz.13B*1.6	t	0.915	
				RAZEM	0.915
2		Roboty murarskie			
16	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.2	0607-01	podposadzkowe	m ²	0.540	
		2.70*0.20		RAZEM	0.540
17	KNR 9-10	Ściany grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków SILIKAT NP 18 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m ²		
d.2	0102-02	2.70*0.90	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
3		Tynki			
18	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3	0803-03	2.70*0.90	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
4		Glazura ścienna			
19	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.4	0840-07	płytki gres 30x30 w kolorze płytek posadzkowych istn. w korytarzu (0.33+2.42+0.33)*0.90	m ²	2.772	
				RAZEM	2.772
20	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.4	0840-08	analogia- narożniki	m	2.460	
		0.33*2+0.90*2		RAZEM	2.460
5		Konstrukcje z płyt GK			
21	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
d.5	2008-01	okładzina z płyt GK 12.5mm na klej	m ²	2.430	
		2.70*0.90		RAZEM	2.430
22	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.5	2003-03	ścianki GK z płyt GKFI na ruszcie stal. , gr 10cm, pokrycie obustronne	m ²	2.205	
		1.05*2.10		RAZEM	2.205
23	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.5	0613-06	izol wełną gr 10cm	m ²	2.430	
		poz.21		RAZEM	2.430
24	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.5	2003-03	obudowy	m ²	1.528	
		2.70*0.27+2.42*0.33		RAZEM	1.528
25	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach metalowych	m ²		
d.5	2007-04	2.70*1.35	m ²	3.645	
				RAZEM	3.645
6		Posadzki z paneli podłogowych			
26	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 30 mm	m ²		
d.6	1106-01	2.70*1.35	m ²	3.645	
				RAZEM	3.645
27	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.6	0607-01	podposadzkowe	m ²	4.010	
		poz.26*1.1		RAZEM	4.010
28	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt korkowych pod panele gr 12.5mm	m ²		
d.6	0610-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.87*2.70	m ²	13.149	
				RAZEM	13.149
29 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		Posadzki z paneli podłogowych kl. min. AC5 , gr. 8mm + listwy przyścienne poz.28	m ²	13.149	
				RAZEM	13.149
30 d.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		4.87*2+2.70*2-1.05	m	14.090	
				RAZEM	14.090
7		Stolarka budowlana			
31 d.7	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		Drzwi wewn. antywłamaniowe RC3 w okleinie drewnopodobnej w kolorystyce drzwi istn. w korytarzu . kompletne z ościeżnicą, klamkami, szyldami, progim, 2 zamki. skrzydło lewe szer. 80cm 0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
32 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników	m ²		
		analogia: okno podawcze 147x172cm podnoszone pneumatycznie , szyba bez- pieczna/antywłamaniowa 1.47*1.72	m ²	2.528	
				RAZEM	2.528
33 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników	m ²		
		analogia: naswietle nad drzwiami 95x52cm , szkło bezpieczne/antywłamaniowe matowe 0.95*0.52	m ²	0.494	
				RAZEM	0.494
34 d.7	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet roleta antywłamaniowa wewn. 147x172cm, w kolorze ścian Przedmiar dodatkowy 1	m ²		
		1.47*1.72	szt.		1.000
			m ²	2.528	
				RAZEM	2.528
35 d.7	kalk. własna	Zakup i montaż podajnika kasowego z interkomem	kpl		
		Podajnik kasowy z przesuwą łódką, wymiary komory 310x234x50mm , wymiary zewn. podajnika 400x320x92mm , wykończenie ze stali nierdzewnej szlifowanej, krawędzie zaokrąglone, prowadnice stalowe kulkowe, blokada przesuwu + zinte- growany interkom kasowy (mikrofon i głośnik) 1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		łada kasowa z granitu polerowanego 150x50x3cm 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty malarskie			
37 d.8	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		(1.17+0.14+0.33)*2.55*2+3.70*2.89*2-1.46*1.71+2.70*2.89-1.05*2.10*2	m ²	30.646	
				RAZEM	30.646
38 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3.70*2.89*2+1.35*2.62*2+2.70*2.89+2.70*0.90+1.72*0.33*2	m ²	39.828	
				RAZEM	39.828
39 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.38	m ²	39.828	
				RAZEM	39.828
40 d.8	KNR 4-01 1205-04	Układanie tapet wytłaczanych na styk	m ²		
		poz.39	m ²	39.828	
				RAZEM	39.828
41 d.8	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet malowanie uzupełnionych tapet w kolorach istniejących ścian - farby lateksowe	m ²		
		poz.40	m ²	39.828	
				RAZEM	39.828
42 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		2.70*0.27+2.42*0.33	m ²	1.528	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania mal. 2x sufitów poz.42	m ² m ²	RAZEM 1.528	1.528
44 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.87*2.70+4.70*1.50	m ² m ²	RAZEM 20.199	1.528
45 d.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1.05*2.10+1.46*1.71	m ² m ²	RAZEM 4.702	20.199
				RAZEM	4.702
9		Roboty elektryczne			
46 d.9	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw 60x60 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.9	KNR-W 4-03 1114-01	Demontaż przewodów pojedynczych o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
48 d.9	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych analogia - oprawy w korytarzu z demontażu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.9	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych analogia - oprawy w60x60 w suficie kasetonowym - nowe (4x24W) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazda wt podwójne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.9	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd teleinformatycznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.9	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x2.5 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
53 d.9	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x1.5 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
54 d.9	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany Przewód teleinformat. 4x2x0,5mm ² 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
55 d.9	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
56 d.9	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazda wt poj 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.9	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej analogia : montaż alarmu przyzywowego	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.9	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.9	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 4	kpl.po m. kpl.po m.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.9	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.9	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 9	po- miar. po- miar.	9.000	
				RAZEM	9.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

17 WSA przebudowa kasy

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	roleta antywłamaniowa wewn. 147x172cm, w kolorze scian	szt	1.0000		
2.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. min. AC5, gr. 8mm	m ²	13.6750		
3.	alarm przyzywowy	szt	1.0000		
4.	tapety papierowe zwykłe płytko tłoczone	m ²	45.8022		
5.	mechanizm sprężynowy do rolet	kpl.	1.0000		
6.	Oprawy rastrowe 60x60 do suf. kaset. 4x24W	szt	2.0000		
7.	Mata korkowa, rolka 12.5mm	m ²	13.5435		
8.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	10.3951		
9.	Przyjęcie drewna na wysypisku	t	1.0000		
10.	Płytki ściennie fanans.szkliv.	m ²	2.9106		
11.	listwy przyściennne z drewna	m	17.2900		
12.	Blok silikatowy 250x180x220 (wpust-wypust) Silikat NP 18	szt	42.2820		
13.	zamek baskwilowy do rolet	szt.	1.0000		
14.	płyty gipsowe dekoracyjne o wym 60x50x3 cm	szt.	10.5340		
15.	Gniazdo podw.	szt	3.0600		
16.	Gniazdo poj.	szt	3.0600		
17.	płyty z wełny mineralnej 10mm	m ²	3.8450		
18.	Cegła silikatowa 250x120x220 (wpust-wypust) Silikat	szt	42.2820		
19.	preparat gruntujący	dm ³	9.0830		
20.	Przewód teleinformat. 4x2x0,5mm2	m	16.5000		
21.	Płyty z wełny mineralnej 100 mm	m ²	2.5515		
22.	farby lateksowe	dm ³	3.1862		
23.	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V	m	18.0000		
24.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	20.0000		
25.	Listwa przyścienna z PVC zmiekczonego	m	15.0763		
26.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	4.5423		
27.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	5.6506		
28.	Gniazdo teleinformatyczne	szt	1.0000		
29.	zaprawa klejąca	kg	7.8725		
30.	klej na bazie pochodnych celulozy	kg	1.6728		
31.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	7.6526		
32.	Przyjęcie gruzu na wysypisku	t	0.9150		
33.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.8897		
34.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0193		
35.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0150		
36.	blachowkręty	szt	103.6281		
37.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.0552		
38.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	5.4600		
39.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	2.8371		
40.	zaprawy budowlane	m ³	0.0364		
41.	listwy narożnikowe	m	2.6322		
42.	puszki bakelitowe	szt.	3.0600		
43.	klej Butapren B	kg	0.5636		
44.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	7.2110		
45.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	15.1560		
46.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.5211		
47.	zaprawa	m ³	0.0130		
48.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	0.4417		
49.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.8190		
50.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1032		
51.	taśma	m	16.5928		
52.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.3098		
53.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0066		
54.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0.0302		
55.	klej winylowy emulsyjny	kg	0.0984		
56.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2.0000		
57.	woda	m ³	0.0145		
58.	Podajnik kasowy z przesuwną łódką,wymiary komory 310x234x50mm , wymiary zewn. podajnika 400x320x92mm , wykończenie ze stali nierdzewnej szlifowanej, krawędzie zaokrąglone, prowadnice stalowe kulkowe, blokada przesuwu + zintegrowany interkom kasowy (mikrofon i głośnik)	szt	1.0000		
59.	Drzwi wewn. antywłamaniowe RC3 w okleinie drewnopodobnej w kolorystyce drzwi istn. w korytarzu . kompletne z ościeżnicą, klamkami, szyldami, progiem, 2 zamki. skrzydło lewe szer. 80cm	szt	1.0000		
60.	okno podawcze 147x172cm podnoszone pneumatycznie , szyba bezpieczna/antywłamaniowa	kpl.	1.0000		
61.	naswietle nad drzwiami 95x52cm, szkło bezpieczne/antywłamaniowe mato-we	kpl.	1.0000		
62.	łada kasowa z granitu polerowanego 150x50x3cm	szt.	0.7500		
63.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

17 WSA przebudowa kasy

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	154.7227		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	1.3360		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.8357		
3.	wyciąg	m-g	1.4268		
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0122		
				RAZEM	

Słownie: