

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Izolacje ścian z odgrzybieniem i tynkami renowacyjnymi h w budynku Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku przy Al. Zwycięstwa 20
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ull. Alaja Zwycięstwa
INWESTOR : Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku
ADRES INWESTORA : Al. Zwycięstwa 16/17 Gdańsk
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06-2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	9
2	Izolacje przeciwwilgociowe	10	16
3	Posadzki	17	20
4	Roboty tynkarskie	21	28
5	Roboty malarskie	29	34

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików cokoliki z płytek wys. 8+1cm (2,96+2,55)*2+(3,31+3,40+1,64+1,72+2,21+0,67+2,31)+(1,52+8,03)*2+(3,28+4,77)* 2+(4,81+4,93)*2+(4,50+4,91)*2+(3,02+3,82)*2+(1,63+2,0)*2+(1,09+2,03)*2+(3,11+ 2,19)*2+(3,12+2,22)*2-0,9*11-1,0*4	m m	 134,340	
				RAZEM	134,340
2 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek (2,96+2,55)*2*0,3+(3,31+3,4+1,64+1,72+2,21+0,67+2,31)*0,3+(1,52+8,03)*2*0,3+ (3,28+4,77)*2*0,30+(4,81+4,93)*2*0,30+(4,5+4,91)*2*0,3+(3,02+3,82)*2*0,30+(1,63+ 2,0)*20,30+(1,09+2,03)*2*0,30+(3,11+2,19)*2*0,30+(3,12+2,22)*2*0,30	m ² m ²	 115,983	
				RAZEM	115,983
3 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.2	m ² m ²	 115,983	
				RAZEM	115,983
4 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie płyt GK mocowanych do rusztu (bez demontażu rusztu) (2,31+1,52+8,03+1,52+2,21+1,72+1,72+0,67+3,12+2,22+2,22+3,11+2,19+4,93+ 4,91+3,82)*1,22-1,0*1,22*4-0,9*1,22*6	m ² m ²	 44,920	
				RAZEM	44,920
5 d.1	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - Rozebranie płyt GK mocowanych do rusztu (z demontażem rusztu) (2,96+2,55)*2*2,04-0,9*2,04+(3,31+3,40+1,64)*2,06-0,9*2,04-1,0*2,04*2+(3,28+ 4,77)*2*2,34-0,9*2,047*2+(4,81+4,93+4,81)*2,28-0,9*2,04+(4,5+4,91+4,5)*2,19-0,9* 2,04+(3,02+3,82+3,02)*2,10+(1,63+2,0)*2*2,11+(1,09+2,03)*2*2,11+(3,11+3,12+0,8) *2,06	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
6 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.5	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
7 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.5	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
8 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km <gruz>poz.1*0,09*0,015+poz.2*0,01+poz.3*0,005+poz.4*0,0125+poz.5*0,0125+poz. 6*0,025+poz.5*0,05*10% A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 10,539 ----- 10,539	
				RAZEM	10,539
9 d.1	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko. poz.8A*1,8	t t	 18,970	
				RAZEM	18,970
2		Izolacje przeciwwilgociowe			
10 d.2	KNR 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych izolacja powłokowa z wywinieciem na ściany Krotność = 2 poz.5*1,5	m ² m ²	 284,336	
				RAZEM	284,336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiankowa- nia dwukrotnie Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
12 d.2	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smaro- wania poz.5	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
13 d.2	KNR 0-40 0204-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 25-30 cm 2,55+3,31+4,77+4,81+3,28+4,5+2,0+3,11+3,12+3,02+2,03-2,1-1,60-0,90*5	m m	 28,300	
				RAZEM	28,300
14 d.2	KNR 0-40 0204-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm 2,96+2,55+3,40+4,77+0,95+0,65+1,09+1,63-0,7-1,0	m m	 16,300	
				RAZEM	16,300
15 d.2	KNR 0-40 0204-07	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm 4,81+4,50+4,91+3,82+2,03	m m	 20,070	
				RAZEM	20,070
16 d.2	KNR 0-40 0204-09	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 60-65 cm 0,70+2,10	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
3		Posadzki			
17 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.2*1,30	m ² m ²	 150,778	
				RAZEM	150,778
18 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejo- wej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.1	m m	 134,340	
				RAZEM	134,340
19 d.3	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych silikonem poz.1	m m	 134,340	
				RAZEM	134,340
20 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,30+16,0+23,20+22,80+6,80+6,90+19,90+17,80+3,31*1,72	m ² m ²	 127,393	
				RAZEM	127,393
4		Roboty tynkarkie			
21 d.4	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, na- kładanie zaprawy kryjąco poz.6	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
22 d.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie poz.21	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
23 d.4	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
24 d.4	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie poz.21	m ² m ²	 189,557	
				RAZEM	189,557
25 d.4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach nowe płyty GK 12,5mm wodo i ognioodporne na istniejącym ruszcie poz.4	m ² m ²	 44,920	
				RAZEM	44,920
26 d.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych analogia- częściowa wymiana rusztu w strefie przyposadzkowej poz.4*0,25	m ² m ²	 11,230	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,230
27 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach poz.25	m ² m ²	 44,920	
				RAZEM	44,920
28 d.4	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego narożniki al. na krawędziach płyt (2,04+1,0+2,04)*2+(2,04+0,9+2,04)*11+(2,06+2,34+2,28+2,28)+2,19*3+2,10*4+2,11*3	m m	 95,200	
				RAZEM	95,200
5		Roboty malarskie			
29 d.5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 0,9*2,04*2*8+1,0*2,04*5+1,48*0,99*2+1,34*0,84+0,57*0,84+0,95*0,84*2	m ² m ²	 45,707	
				RAZEM	45,707
30 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufig>poz.20	m ² m ²	 127,393	
				RAZEM	127,393
31 d.5	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie <sufig>poz.20	m ² m ²	 127,393	
				RAZEM	127,393
32 d.5	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne dwukrotnie Krotność = 2 <sufig>poz.20	m ² m ²	 127,393	
				RAZEM	127,393
33 d.5	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie <ściany>(2,96+2,55)*2,04*2-0,9*2,04+(3,31+3,40)*2,06*2-1,0*2,04*5+(3,28+4,77)*2,34*2-0,9*2,04+(4,81+4,93)*2,28*2-0,9*2,04*2+(4,50+4,91)*2,19*2-0,9*2,04+(3,02+3,82)*2,10*2-0,9*2,04+(2,03+1,09)*2,11*2+(2,0+1,63)*2,11*2+(3,11+2,19)*2,11*2-0,9*2,04+(3,12+2,22)*2,06*2-0,9*2,04+(8,03+1,52)*2,06*2-0,9*2,04*5	m ² m ²	 280,288	
				RAZEM	280,288
34 d.5	KNR 0-40 0212-03	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - jednokrotne dwukrotnie Krotność = 2 <ściany>poz.33	m ² m ²	 280,288	
				RAZEM	280,288

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

17 WSA izolacje w bud nr 20

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	plytki kamionkowe GRES	m ²	174,9450		
2.	szlam uszczelniający	kg	758,2280		
3.	preparat krzemion.	kg	521,2648		
4.	zaprawa tynkarska renowacyjna	kg	2 653,7980		
5.	farba renowacyjna	dm ³	203,8405		
6.	zaprawa wykończeniowa renowacyjna	kg	663,4495		
7.	zaprawa do obrzutki	kg	947,7850		
8.	paker	szt.	539,7600		
9.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	796,1408		
10.	zaprawa klejowa	kg	1 200,1929		
11.	środek gruntujący renowacyjny	dm ³	81,5362		
12.	profil narożnikowy	m	104,7200		
13.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,9478		
14.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm'	m ²	46,2676		
15.	zaprawa uszczel.	kg	62,1000		
16.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,5687		
17.	silikon	kg	20,1510		
18.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	dm ³	27,1067		
19.	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t	18,9700		
20.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1909		
21.	wiertła 12 mm	szt.	3,2186		
22.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	48,7705		
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	30,3291		
24.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	29,1980		
25.	folia polietylenowa	m ²	45,4793		
26.	zaprawa klejowa	kg	72,5436		
27.	folia ochronna	m ²	50,2777		
28.	zaprawa klejąca i zbrojeniowa do płyt GK	kg	80,9200		
29.	gips szpachlowy	kg	38,2179		
30.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	5,9519		
31.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	56,5094		
32.	woda	m ³	0,0957		
33.	Woda z rurociągów	m ³	0,0287		
34.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 537,6856		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	młot udarowo - obrotowy	m-g	207,1854		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	24,7492		
3.	sprężarka powietrza	m-g	10,4005		
4.	pompa iniekcyjna	m-g	5,5936		
5.	wyciąg	m-g	8,8270		
6.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	1,0668		
7.	mieszarka do zapraw	m-g	0,1797		
				RAZEM	

Słownie: