

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA DŹWIGU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : Szczawnicka 1, Warszawa
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Grochowska 274, Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen : I kwartał 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE DLA MONTAŻU SZYBU PRZESZKLONEGO I DŹWIGU OSOBOWE-GO			
1.1	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej 4*8	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
1.2	KNR 4-01 0106-0200	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach 2.5*5*2.5	m ³ m ³	 31.250	
				RAZEM	31.250
1.3	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III 2.12*4.23*2.50	m ³ m ³	 22.419	
				RAZEM	22.419
1.4	KNR 4-01 0105-0600	Odwiezenie i rozplantowanie nadmiaru ziemi taczkami na odległość 10 m w gruncie kategorii IV. Pozycje 1.2 - 1.3 8.831	m ³ m ³	 8.831	
				RAZEM	8.831
1.5	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 32-(1.85*1.85)	m ² m ²	 28.578	
				RAZEM	28.578
1.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.728+0.5	m ³ m ³	 4.228	
				RAZEM	4.228
1.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 20 2.775	m ³ m ³	 2.775	
				RAZEM	2.775
1.8	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm. 0.068	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
1.9	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe gr.20 cm 0.2*2.3*2	m ³ m ³	 0.920	
				RAZEM	0.920
1.10	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. Dno szybu 1.6*1.6	m ² m ²	 2.560	
				RAZEM	2.560
1.11	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 7 2.56	m ² m ²	 2.560	
				RAZEM	2.560
1.12	KNR-W 2-02 0101-0500	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianki studzienki szybu 2.45*0.25*(1.85*2+1.6)	m ³ m ³	 3.246	
				RAZEM	3.246
1.13	KNR 2-02 0609-0800	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych EPS 100 gr.2 cm 1.52*2.25	m ² m ²	 3.420	
				RAZEM	3.420
1.14	KNR-I 0-13 0228-0200	Rurociągi z PCW o średnicy 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
1.15	KNR 2-02 0603-0100	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej 2.65*(1.85*2+1.60)	m ² m ²	 14.045	
				RAZEM	14.045
1.16	NNRNKB 2-02U 0618-0200	Isolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 (Orgbud W-wa) Krotność = 2 1.6*1.65	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
1.17		Demontaz oslon grzejników 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.18	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic z PCV wraz ze zdjęciem skrzydeł okiennych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.19	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie i rozbiórka w piwnicy fragmentu ścianki szatni z ladą	m		
		2.1	m	2.100	
				RAZEM	2.100
1.20	KNR 4-02 0514-0400	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego - demontaz i przeniesienie obok do tego samego zasilania c.o.	m ²		
		4.8	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
1.21	KNR 4-01 0354-1700	Wykucie z muru parapetów osadzonych dwoma końcami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.22	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.9*1.58*0.4*4+2.1*0.4*1.73	m ³	3.728	
				RAZEM	3.728
1.23	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		0.2*0.4*1.9*4	m ³	0.608	
				RAZEM	0.608
1.24	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.9*2*4	m	15.200	
				RAZEM	15.200
1.25	KNR 4-01 0330-0800	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość wnęk do 1 1/2 cegły (pod skrzynkę sterowniczą)	m ²		
		0.5*0.35	m ²	0.175	
				RAZEM	0.175
1.26	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/	m ³		
		2.1*0.6*0.25+3*0.45*0.25*2.5	m ³	1.159	
				RAZEM	1.159
1.27	KNR 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - pod ladą w piwnicy gr.25 cm	m ³		
		0.91*3.36*0.24	m ³	0.734	
				RAZEM	0.734
1.28	KNR 4-01 0709-0500	Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap.na wapnie gasz., na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m ²	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
1.29	KNR 4-01 0711-0600	Uzupeł. tynków wewn.kat.III, zaprawa cementowa, na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegły, pustaków ceram.gazo-i pianobet. w jednym miejscu do 5 m ²	m ²		
		2*3*4+2.45*(1.85*2+1.6)+3.36*0.91*2	m ²	43.100	
				RAZEM	43.100
1.30	KNR 4-01 0333-1000	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.31		Na parterze wycięcie osłony grzejnika i przeniesienie na ścianę obok Na wyższych piętrach wciąć osłony na szerokości otworu +- 20 cm			
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
1.32	KNR 2-02 1021-0400	W piwnicy wykonanie osłony grzejnika w/g rys.Nr 2 z listw drewnianych lakierowanych na stelazu z kątownika 40x40x3 mm-analogia	m ²		
		2.1*0.91	m ²	1.911	
				RAZEM	1.911
1.33	KNR-I 0-19 1023-1101	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m ² osadzone na dyblach stalowych, z obróbką osadzenia	m ²		
		2.54*2.06	m ²	5.232	
				RAZEM	5.232
1.34	KNR 2-02 1018-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne pełne o pow.do 1,60 m ² , dwukrotnie malowane farbą ftal.do gruntowania i farbą ftal.nawierzchniową / B.I.8/96/	m ²		
		0.7*2	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
1.35	KNR 2-02 0129-0200	Obsadzanie blatu lady szatniowej z posformingu gr.3 cm - analogia	szt.		
		2.53	szt.	2.530	
				RAZEM	2.530
1.36	KNR-W 2-02 0918-0400	Ręczne licowanie ścian płytkami gresowymi obramowania otworów	m ²		
		5.6*0.7*4	m ²	15.680	
				RAZEM	15.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.37	NNRNKB 2-02U 1130-0101	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERE-SIT CN 72" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m ² (Orgbud W-wa) 18.93	m ² m ²	 18.930	 18.930
1.38	KNR-W 2-02 1110-0301	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na kleju 2*2*3+3.3*2.1	m ² m ²	 18.930	 18.930
1.39	KNR 2-02 0908-0200	Tynk nakrapiany akrylowy wykonany ręcznie, na cokole 1.3*1.58*2+1.46	m ² m ²	 5.568	 5.568
1.40	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową 220	m ² m ²	 220.000	 220.000
2		ODWODNIENIE STUDZIENKI SZYBU		RAZEM	220.000
2.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 75 mm. Odwodnienie studzienki szybu 5.0	m m	 5.000	 5.000
2.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym. Zamiennie w projekcie skrzynka rozsączająca 1	szt szt	 1.000	 1.000
3		Wypozazenie.		RAZEM	1.000
3.1	kalk. własna	Zakup i montaż szybu dźwigu dla niepełnosprawnych. Ściany szybu pełne o izolacyjności min. L=0,65 W/mK. np płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym. Uwaga!. Wymary betonowej fosy osłonowej szybu poniżej terenu dostosować do rozmiarów szybu 1	szt szt	 1.000	 1.000
3.2	kalk. własna	Zakup i montaż dźwigu dla niepełnosprawnych. Parametry techniczne zgodnie z opisem. Dzwig kabinowy. Wymiar kabiny 110x140cm. 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE DLA MONTAŻU SZYBU PRZESZKLONEGO I DŹWIGU OSOBOWEGO								
2	ODWODNIENIE STUDZIENKI SZYBU								
3	Wyposażenie.								
	RAZEM netto								
	Podatek VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE DLA MONTAŻU SZYBU PRZESZKLONEGO I DZWIGU OSOBO- WEGO				
1.1	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej	m ²	4*8 = 32.000		
1.2	KNR 4-01 0106-0200	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach	m ³	2.5*5*2.5 = 31.250		
1.3	KNR 4-01 0105-0200	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m ³	2.12*4.23*2.50 = 22.419		
1.4	KNR 4-01 0105-0600	Odwiezenie i rozplantowanie nadmiaru ziemi taczkami na odległość 10 m w gruncie kategorii IV. Pozycje 1.2 - 1.3	m ³	8.831		
1.5	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m ²	32-(1.85*1.85) = 28.578		
1.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	3.728+0.5 = 4.228		
1.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 20	m ³	2.775		
1.8	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm.	t	0.068		
1.9	KNR 2-02 0205-0100	Płyty fundamentowe żelbetowe gr.20 cm	m ³	0.2*2.3*2 = 0.920		
1.10	KNR 2-02 1106-0200	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na gładko. Dno szybu	m ²	1.6*1.6 = 2.560		
1.11	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 7	m ²	2.56		
1.12	KNR-W 2-02 0101-0500	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Ścianki studzienki szybu	m ³	2.45*0.25* (1.85*2+1.6) = 3.246		
1.13	KNR 2-02 0609-0800	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych EPS 100 gr.2 cm	m ²	1.52*2.25 = 3.420		
1.14	KNR-I 0-13 0228-0200	Rurociągi z PCW o średnicy 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	10		
1.15	KNR 2-02 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej	m ²	2.65*(1.85*2+1.60) = 14.045		
1.16	NNRNKB 2-02U 0618-0200	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 (Orgbud W-wa) Krotność = 2	m ²	1.6*1.65 = 2.640		
1.17		Demontaz oslon grzejników	szt.	3		
1.18	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic z PCV wraz ze zdjęciem skrzydeł okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	6		
1.19	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie i rozbiórka w piwnicy fragmentu ścianki szatni z ładą	m	2.1		
1.20	KNR 4-02 0514-0400	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego - demontaz i przeniesienie obok do tego samego zasilania c.o.	m ²	4.8		
1.21	KNR 4-01 0354-1700	Wykucie z muru parapetów osadzonych dwoma końcami	szt.	4		
1.22	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.9*1.58*0.4*4+2.1*0.4*1.73 = 3.728		
1.23	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.2*0.4*1.9*4 = 0.608		
1.24	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.9*2*4 = 15.200		
1.25	KNR 4-01 0330-0800	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość wnęk do 1 1/2 cegły (pod skrzynkę sterowniczą)	m ²	0.5*0.35 = 0.175		
1.26	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/	m ³	2.1*0.6*0.25+3*0.45*0.25*2.5 = 1.159		
1.27	KNR 4-01 0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - pod ładą w piwnicy gr.25 cm	m ³	0.91*3.36*0.24 = 0.734		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.28	KNR 4-01 0709-0500	Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na wapnie gasz., na ścianach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu, otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m ²	szt.	65		
1.29	KNR 4-01 0711-0600	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cementowa, na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu w jednym miejscu do 5 m ²	m ²	2*3*4+2.45* (1.85*2+1.6) +3.36*0.91* 2 = 43.100		
1.30	KNR 4-01 0333-1000	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	szt.	16		
1.31		Na parterze wycięcie osłony grzejnika i przeniesienie na ścianę obok Na wyższych piętrach wciąć osłony na szerokości otworu +/- 20 cm		3		
1.32	KNR 2-02 1021-0400	W piwnicy wykonanie osłony grzejnika w/g rys. Nr 2 z listw drewnianych lakierowanych na stelażu z kątownika 40x40x3 mm-analogia	m ²	2.1*0.91 = 1.911		
1.33	KNR-I 0-19 1023-1101	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m ² obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia	m ²	2.54*2.06 = 5.232		
1.34	KNR 2-02 1018-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielnne pełne o pow. do 1,60 m ² , dwukrotnie malowane farbą ftal. do gruntowania i farbą ftal. nawierzchniową /B.I.8/96/	m ²	0.7*2 = 1.400		
1.35	KNR 2-02 0129-0200	Obsadzanie blatu lady szatniowej z posformingu gr. 3 cm - analogia	szt.	2.53		
1.36	KNR-W 2-02 0918-0400	Ręczne licowanie ścian płytkami gresowymi obramowania otworów	m ²	5.6*0.7*4 = 15.680		
1.37	NNRNKB 2-02U 1130-0101	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m ² (Orgbud W-wa)	m ²	18.93		
1.38	KNR-W 2-02 1110-0301	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na kleju	m ²	2*2*3+3.3* 2.1 = 18.930		
1.39	KNR 2-02 0908-0200	Tynk nakrapiany akrylowy wykonany ręcznie, na cokołach	m ²	1.3*1.58*2+ 1.46 = 5.568		
1.40	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową	m ²	220		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ODWODNIENIE STUDZIENKI SZYBU				
2.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 75 mm. Odwodnienie studzienki szybu	m	5.0		
2.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym. Zamiennie w projekcie skrzynka rozsączająca	szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Wypożyczenie.				
3.1	kalk. własna	Zakup i montaż szybu dźwigu dla niepełnosprawnych. Ściany szybu pełne o izolacyjności min. L=0,65 W/mK. np płyty warstwowe z rdzeniem poliuretanowym. Uwaga!. Wymary betonowej fosy osłonowej szybu poniżej terenu dostosować do rozmiarów szybu	szt	1		
3.2	kalk. własna	Zakup i montaż dźwigu dla niepełnosprawnych. Parametry techniczne zgodnie z opisem. Dzwig kabinowy. Wymiar kabiny 110x140cm.	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: