
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DŹWIGU OSOBOWEGO W BUDYNKU WYDZIAŁU TECHNIKI MORSKIEJ I TRANSPORTU
ZUT
ADRES INWESTYCJI : al Piastów 41, 71-065 Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA : al. Piastów 17, 70-310 Szczecin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : maj 2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-06	0.25*0.15*2.1*7	m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru istniejących nadproży drzwiowych	m		
d.1	0353-01	1.2*6	m	7.20	
				RAZEM	7.20
3	KNR-W 2-05	Demontaż belek stalowych w maszynie R=0,4	t		
d.1	0208-04	75/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.08
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1101-02	poz.1+poz.2*0.25*0.2+poz.11*0.01+poz.13*0.01	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
5	kalk. własna	Koszty składowania ziemi i gruzu z rozbiórki	m ³		
d.1		poz.4	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. 10 km	t		
d.1	1107-03	poz.3	t	0.08	
				RAZEM	0.08
2		CPV 45262520-2 Roboty murowe			
7	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.2	0306-03	0.15*2.1*7*2	m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
3		CPV 45410000-4 Tynki			
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.3	0711-06	ściana z wejściem do windy	m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
9	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3	2612-08	[2.0*2+0.9]*7	m	34.30	
				RAZEM	34.30
10	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
d.3	0708-02	[2.0*2+0.9]*7	m	34.30	
				RAZEM	34.30
4		CPV 45432100-5 Posadzki			
11	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
d.4	0812-05	0.9*0.6*6	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
12	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05	4.21*3.89-0.65*1.4	m ²	15.47	
				RAZEM	15.47
13	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.4	0211-01	poz.11	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
14	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.4	202 1130-01	poz.11	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
15	KNR AT-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.4	0101-02	poz.11	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.11	m ² m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
17	NNRNKB d.4 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 [0.24+0.3]*2*6	m m	6.48	
				RAZEM	6.48
5		CPV 45442100-8 Malowanie			
18	KNR 0-23 d.5 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne istniejących szybów windowych [1.68*2+1.97*2]*25.54+1.68*1.97*2	m ² m ²	193.06	
				RAZEM	193.06
19	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.18 5.64*[3.29+3.2+3.26+2.9+2.9+2.91+3.21]-[1.4*2.0+0.9*2.0]*7	m ² m ² m ²	193.06 90.02	
	ściana z wejściem do windy maszynownia	[4.21*2+3.89*2]*1.3	m ²	21.06	
				RAZEM	304.14
20	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian analogia poz.19	m ² m ²	304.14	
				RAZEM	304.14
21	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian poz.19	m ² m ²	304.14	
				RAZEM	304.14
22	KNR-W 4-01 d.5 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - kolorystyczne odtworzenie istniejącej lamperii maszynownia [4.21*2+3.89*2]*1.5	m ² m ²	24.30	
				RAZEM	24.30
23	KNR-W 7-12 d.5 0304-01	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszynowni 4.21*3.89	m ² m ²	16.38	
				RAZEM	16.38
24	KNR-W 7-12 d.5 0402-01	Malowanie emalią chlorokauczkową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszynowni 4.21*3.89	m ² m ²	16.38	
				RAZEM	16.38
25	KNR-W 7-12 d.5 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszynowni 1.0*1.2	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
26	KNR-W 7-12 d.5 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszynowni 1.0*1.2	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
27	KNR-W 2-02 d.5 1608-01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - pomosty robocze wewnątrz szybów windowych analiza indywidualna 1.68*1.97*7	m ² m ²	23.17	
				RAZEM	23.17
6		CPV 42416100-6 Winda			
28	kalk. własna d.6 1	Demontaż istniejących dźwigów wraz z kosztami składowania (utylicacji) i transportu	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
29	kalk. własna d.6 1	Dostawa i montaż dźwigów	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
30	kalk. własna d.6 1	Koszty związane z obsługą inwestycji przez Dozór Techniczny	kpl kpl	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	0.55	0.00	0.00
d.1	0212-06					
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru istniejących nadproży drzwiowych	m	7.20	0.00	0.00
d.1	0353-01					
		analogia				
3	KNR-W 2-05	Demontaż belek stalowych w maszynie R=0,4	t	0.08	0.00	0.00
d.1	0208-04					
		analogia				
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³	0.97	0.00	0.00
d.1	1101-02					
		1101-05				
5		Koszty składowania ziemi i gruzu z rozbiórki	m ³	0.97	0.00	0.00
d.1	kalk. własna					
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. 10 km	t	0.08	0.00	0.00
d.1	1107-03					
		1107-04				
Razem dział: CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe						0.00
2		CPV 45262520-2 Roboty murowe				
7	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	4.41	0.00	0.00
d.2	0306-03					
Razem dział: CPV 45262520-2 Roboty murowe						0.00
3		CPV 45410000-4 Tynki				
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²	4.41	0.00	0.00
d.3	0711-06					
9	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	34.30	0.00	0.00
d.3	2612-08					
10	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m	34.30	0.00	0.00
d.3	0708-02					
Razem dział: CPV 45410000-4 Tynki						0.00
4		CPV 45432100-5 Posadzki				
11	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²	3.24	0.00	0.00
d.4	0812-05					
12	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	15.47	0.00	0.00
d.4	0818-05					
13	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²	3.24	0.00	0.00
d.4	0211-01					
14	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	3.24	0.00	0.00
d.4	1130-01					
15	KNR AT-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	3.24	0.00	0.00
d.4	0101-02					
16	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	3.24	0.00	0.00
d.4	2805-05					
17	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	6.48	0.00	0.00
d.4	2809-01					
Razem dział: CPV 45432100-5 Posadzki						0.00
5		CPV 45442100-8 Malowanie				
18	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne istniejących szybów windowych	m ²	193.06	0.00	0.00
d.5	2611-01					
19	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	304.14	0.00	0.00
d.5	1204-08					
20	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	304.14	0.00	0.00
d.5	1204-02					
		analogia				
21	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie ścian	m ²	304.14	0.00	0.00
d.5	2611-02					
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - kolorystyczne odtworzenie istniejącej lamperii	m ²	24.30	0.00	0.00
d.5	1206-02					
23	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszyny	m ²	16.38	0.00	0.00
d.5	0304-01					
24	KNR-W 7-12	Malowanie emalią chlorokauczkową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszyny	m ²	16.38	0.00	0.00
d.5	0402-01					
25	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszyny	m ²	1.20	0.00	0.00
d.5	0105-01					
26	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszyny	m ²	1.20	0.00	0.00
d.5	0213-01					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.5	KNR-W 2-02 1608-01 analiza indywidualna	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - pomosty robocze wewnątrz szybów windowych	m ²	23.17	0.00	0.00
Razem dział: CPV 45442100-8 Malowanie						0.00
6		CPV 42416100-6 Winda				
28 d.6	kalk. własna	Demontaż istniejących dźwigów wraz z kosztami składowania (utylicacji) i transportu	kpl	1.00	0.00	0.00
29 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigów	kpl	1.00	0.00	0.00
30 d.6	kalk. własna	Koszty związane z obsługą inwestycji przez Dozór Techniczny	kpl	1.00	0.00	0.00
Razem dział: CPV 42416100-6 Winda						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł