
KOSZTORYS NAKŁADCZY windy D2

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DŹWIGÓW OSOBOWYCH W CELU PRZEZNACZENIA
DLA POTRZEB KSZTAŁCENIA I REHABILITACJI LECZNICZEJ STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAW-
NYCH W BUDYNKU WYDZIAŁU TECHNOLOGII I INŻYNIERII CHEMICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : al. Piastów 42, 71-065 Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
ADRES INWESTORA : al. Piastów 17, 70-310 Szczecin
BRANŻA : budowlana

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0331-03		m ³	0.47	
	D2	0.25*0.15*2.1*6			
				RAZEM	0.47
2	KNR-W 2-05	Demontaż belek stalowych w maszynie R=0,4	t		
d.1	0208-04		t	0.08	
	analogia				
	D2	75/1000			
				RAZEM	0.08
3	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		m ³	0.53	
	1101-05	poz.1+poz.11*0.01+poz.12*0.01			
				RAZEM	0.53
4		Koszty składowania ziemi i gruzu z rozbiórki	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	0.53	
		poz.3			
				RAZEM	0.53
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. 10 km	t		
d.1	1107-03		t	0.08	
	1107-04	poz.2			
				RAZEM	0.08
2		CPV 45262520-2 Roboty murowe			
6	KNR-W 2-05	Montaż belek montażowych w maszynie	t		
d.2	0208-04		t	0.09	
	D2	85/1000			
				RAZEM	0.09
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		m ²	1.89	
	D2	0.15*2.1*6			
				RAZEM	1.89
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		m ²	35.00	
	D2 - ściana z wejściem do windy	5.0*7			
				RAZEM	35.00
9	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3	2612-08		m	36.61	
	D2 - ściana z wejściem do windy	[2.13*2+0.97]*7			
				RAZEM	36.61
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		m	36.61	
	D2 - ściana z wejściem do windy	[2.13*2+0.97]*7			
				RAZEM	36.61
4		CPV 45432100-5 Posadzki			
11	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
d.4	0812-05		m ²	3.24	
	D2	0.9*0.6*6			
				RAZEM	3.24
12	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.4	0211-01		m ²	3.24	
		poz.11			
				RAZEM	3.24
13	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		m ²	3.24	
		poz.11			
				RAZEM	3.24
14	KNR AT-23	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.4	0101-02		m ²	3.24	
		poz.11			
				RAZEM	3.24
15	NNRNKB	(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	m ²		
d.4	202 2805-05		m ²	3.24	
		poz.11			
				RAZEM	3.24
5		CPV 45442100-8 Malowanie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-23 d.5 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne istniejących szybów windowych	m ²		
	D2	[1.67*2+1.76*2]*21.7+1.67*1.76*2	m ²	154.74	
				RAZEM	154.74
17	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	D2 - ściana z wejściem do windy	poz.16 2.1*[2.53+3.64+3.27+3.26*2+2.92]	m ²	154.74	
	D2 - maszynownia	[2.76*2+3.16*2]*2.2	m ²	39.65	
				26.05	
				RAZEM	220.44
18	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	analogia	poz.17	m ²	220.44	
				RAZEM	220.44
19	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian	m ²		
		poz.17	m ²	220.44	
				RAZEM	220.44
20	KNR-W 4-01 d.5 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m ²		
	D2	- kolorystyczne odtworzenie istniejącej lamperii 2.0*1.6*6	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
21	KNR-W 7-12 d.5 0304-01	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszynowni	m ²		
	D2 maszynownia	2.76*3.16	m ²	8.72	
				RAZEM	8.72
22	KNR-W 7-12 d.5 0402-01	Malowanie emalią chlorokauczukową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszynowni	m ²		
	D2 maszynownia	2.76*3.16	m ²	8.72	
				RAZEM	8.72
23	KNR-W 7-12 d.5 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszynowni	m ²		
	D2 maszynownia	1.0*1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
24	KNR-W 7-12 d.5 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszynowni	m ²		
	D2 maszynownia	1.0*1.2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
25	KNR-W 2-02 d.5 1608-01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - pomosty robocze wewnątrz szybów windowych	m ²		
	analiza indywidualna	D2 1.67*1.76*6	m ²	17.64	
				RAZEM	17.64
6		CPV 42416100-6 Winda			
26	d.6 kalk. własna	Demontaż istniejących dźwigów D2 wraz z kosztami składowania (utylicacji) i transportu	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
27	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigów D2	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
28	d.6 kalk. własna	Koszty związane z obsługą inwestycji przez Dozór Techniczny	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Roboty elektryczne			
29	d.7 KSNR 9	Demontaż istniejących podstaw bezpiecznikowych	szt.		
	0203-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 5-08 d.7 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 5-08 d.7 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 5-08 d.7 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ² 6	szt.żył szt.żył	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR-W 5-08 d.7 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ² 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
34	KNR 4-03 d.7 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNNR 5 d.7 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.47	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Demontaż belek stalowych w maszynie R=0,4	t	0.08	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³	0.53	0.00	0.00
4 d.1	kalk. własna	Koszty składowania ziemi i gruzu z rozbiórki	m ³	0.53	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. 10 km	t	0.08	0.00	0.00
Razem dział: CPV 45110000-8 Roboty rozbiórkowe						0.00
2		CPV 45262520-2 Roboty murowe				
6 d.2	KNR-W 2-05 0208-04	Montaż belek montażowych w maszynie	t	0.09	0.00	0.00
7 d.2	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	1.89	0.00	0.00
Razem dział: CPV 45262520-2 Roboty murowe						0.00
3		CPV 45410000-4 Tynki				
8 d.3	KNR-W 4-01 0711-06	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	35.00	0.00	0.00
9 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	36.61	0.00	0.00
10 d.3	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m	36.61	0.00	0.00
Razem dział: CPV 45410000-4 Tynki						0.00
4		CPV 45432100-5 Posadzki				
11 d.4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²	3.24	0.00	0.00
12 d.4	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²	3.24	0.00	0.00
13 d.4	NRRNKB 202 1130-01	(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
14 d.4	KNR AT-23 0101-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	3.24	0.00	0.00
15 d.4	NRRNKB 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 m ²	m ²	3.24	0.00	0.00
Razem dział: CPV 45432100-5 Posadzki						0.00
5		CPV 45442100-8 Malowanie				
16 d.5	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne istniejących szybów windowych	m ²	154.74	0.00	0.00
17 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	220.44	0.00	0.00
18 d.5	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	220.44	0.00	0.00
19 d.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian	m ²	220.44	0.00	0.00
20 d.5	KNR-W 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - kolorystyczne odtworzenie istniejącej lamperii	m ²	19.20	0.00	0.00
21 d.5	KNR-W 7-12 0304-01	Odtłuszczenie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszyny	m ²	8.72	0.00	0.00
22 d.5	KNR-W 7-12 0402-01	Malowanie emalią chlorokauczukową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzka maszyny	m ²	8.72	0.00	0.00
23 d.5	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszyny	m ²	1.20	0.00	0.00
24 d.5	KNR-W 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - klapy luku montażowego i wejścia do maszyny	m ²	1.20	0.00	0.00
25 d.5	KNR-W 2-02 1608-01 analiza indywidualna	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych - pomosty robocze wewnątrz szybów windowych	m ²	17.64	0.00	0.00
Razem dział: CPV 45442100-8 Malowanie						0.00
6		CPV 42416100-6 Winda				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.6	kalk. własna	Demontaż istniejących dźwigów D2 wraz z kosztami składowania (utylicacji) i transportu	kpl	1.00	0.00	0.00
27 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż dźwigów D2	kpl	1.00	0.00	0.00
28 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
7		Roboty elektryczne				
29 d.7	KSNR 9 0203-05	Demontaż istniejących podstaw bezpiecznikowych	szt.	1.00	0.00	0.00
30 d.7	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.	1.00	0.00	0.00
31 d.7	KNR-W 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	1.00	0.00	0.00
32 d.7	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ²	szt.żył	6.00	0.00	0.00
33 d.7	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ²	szt.	10.00	0.00	0.00
34 d.7	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy	szt.	3.00	0.00	0.00
35 d.7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1.00	0.00	0.00
36 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.00	0.00	0.00
Razem dział: Roboty elektryczne						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł